Hisense

LED TV 32



MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODELO: HLE3214D

ANTES DE UTILIZAR SU TELEVISOR, LEA ESTE MANUAL CON DETENIMIENTO Y GUÁRDELO PARA OTRAS CONSULTAS EN EL FUTURO.

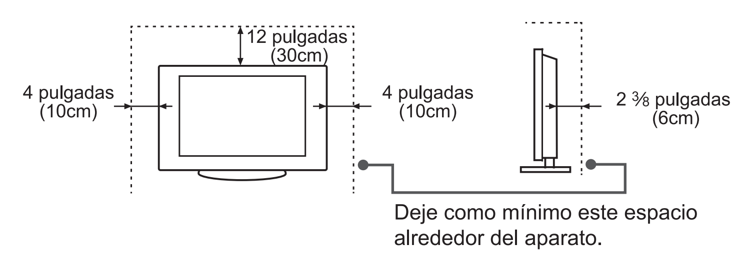


Índice

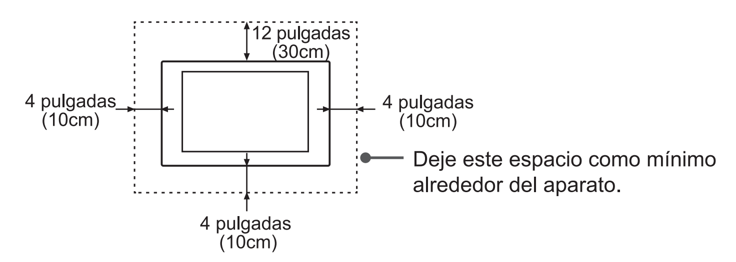
INSTALACIÓN DEL TELEVISOR SOBRE UNA PARED O ÁREA CERRADA

Asegúrese de que el televisor tenga adecuada circulación de aire. Deje espacio suficiente alrededor del televisor, como se muestra a continuación. Evite que el televisor funcione a temperaturas con circulación de aire inadecuada, inferiores a 5°C (41°F).

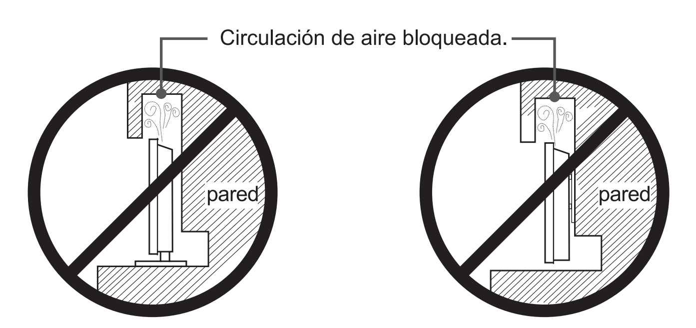
Instalación con base



Instalación sobre una pared



Nunca instale el televisor de este modo:



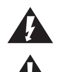
La circulación inadecuada de aire puede producir el recalentamiento del televisor y puede dañarlo u ocasionar un incendio.

Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ATENCIÓN

 El rayo con el símbolo de flecha dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre la presencia de una tensión peligrosa sin aislar dentro del producto.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones relacionadas con el producto.

■ Información general: No abra la tapa trasera. En ningún caso se le permite al usuario operar dentro del televisor. Solamente un técnico autorizado podrá hacerlo.

ALERTA

Antes de utilizar este producto, por favor lea las siguientes cláusulas detenidamente.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y SEÑAL

 Antes o durante una tormenta, desenchufe el cable de alimentación y desconecte el cable de la antena para evitar cualquier posible daño al televisor. Maneje el cable de la antena cuidadosamente.

 Si no utiliza el producto por mucho tiempo, por favor desconecte el cable de alimentación.

■ Por favor no presione el cable de alimentación eléctrica ni el cable de señal apoyando otras cosas sobre los mismos.

■ Por favor no sobrecargue la salida eléctrica, puede provocar un incendio.

■ Mantenga la línea de alimentación eléctrica alejada de altas temperaturas.

■ Si la antena exterior esta afuera por un período largo de tiempo, la calidad de la imagen del televisor puede resultar afectada, por lo tanto revise y reubique la antena regularmente.

Instrucciones de Seguridad y Mantenimiento

INSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO DEL TELEVISOR

El panel de cristal líquido es un producto de alta tecnología, el mismo esta compuesto por varios millones de transistores. Es posible que aparezcan puntos oscuros o brillantes en el panel, lo cual es un fenómeno normal que no afecta el normal funcionamiento del televisor. Un mantenimiento incorrecto podría dañar el panel, lo cual afectaría la calidad de la imagen, por lo tanto debe prestar atención a los siguientes ítems:

 No limpie este televisor con aceites volátiles o diluyentes ya que pueden deteriorar el gabinete o dañar la capa de pintura de la superficie.

 Si se ensucia el gabinete, por favor límpielo con un trapo suave con agua y detergente neutro.

 Luego de apagar el televisor, usted puede, si es necesario, limpiar la pantalla con un paño de algodón limpio y suave. Realice una limpieza repetitiva con poca fuerza.

 El contacto directo de sus dedos con el panel puede ensuciarlo. Por favor no presione el panel ya que es delicado y frágil.

 Por favor no toque el panel con objetos duros ya que se marca fácilmente.

 En el caso de que el gabinete resulte manchado con sustancias como pinturas, solventes orgánicos, grasas, etc. puede causar corrosión en la superficie del gabinete.

RECOMENDACIONES

- Por favor no desarme ninguna parte del producto ya que puede dañarlo o herirse y la garantía del producto será anulada.
- Si hay algún sonido u olor anormal, o hay sonido y no hay imagen, por favor apague el televisor, desconéctelo inmediatamente y contacte al servicio técnico de BGH.
- No abra la tapa trasera. Solamente el servicio técnico de BGH puede operar dentro del televisor.
- Por favor no tape ni bloquee los orificios de radiación de calor.
- No coloque el televisor dentro de una biblioteca u otros muebles cerrados en los cuales la ventilación sea escasa. No lo coloque sobre una alfombra o cama ya que pueden obstruirse los orificios inferiores de ventilación.
- Por favor no utilice ni introduzca objetos filosos, de metal o líquidos dentro del televisor a través de los orificios de radiación de calor ya que pueden dañar el producto.
- Se recomienda colocar un material de protección (tal como una placa de vidrio) sobre el lugar donde será ubicado el televisor.

RECOMENDACIONES (cont.)

- Si usted toca el panel luego de encender o apagar el televisor, sentirá una suave descarga eléctrica la cual no afecta a su salud. Por esto, evite tocar el panel mientras el televisor está encendido.

  Para ubicar su televisor se recomiendan lugares lisos, no inclinados y resistentes.

  Evite lugares:
  - Con luz solar directa o cerca de otros dispositivos.
  - Con poca ventilación.
  - Con calefactores cerca o donde el agua, humo y gases sean fácil de ingresar.
  - Con aberturas de ventilación cerradas.
  - Con poca rigidez.
  - Con vibraciones.
  - Con polvo o humedad.
  - Con altas temperaturas.

ATENCIÓN

Instale el televisor de modo que el enchufe quede accesible ante una eventual necesidad de desconexión.

DISPOSICIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS USADOS

- Este televisor no debe ser dispuesto de la misma manera que los desechos domésticos. Sírvase enviar este televisor a los puntos de reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos usados. Mediante el correcto tratamiento del producto, puede Ud. contribuir a la prevención del daño potencial al medio ambiente y al ser humano, lo cual podrá ser causado debido al tratamiento inadecuado de artículos usados. El reciclaje de las materias primas contribuye a la protección del medio ambiente. Por lo tanto, sírvase evitar tratar los equipos eléctricos y electrónicos usados igual que los desechos domésticos. Para mayor información sobre el reciclaje del producto, contacte a la autoridad local responsable por el tratamiento de los residuos.

NOTA

LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/EC acerca de DESPERDICIOS ELÉCTRICOS O DE EQUIPAMIENTO ELECTRÓNICO (WEEE) indica que los electrodomésticos en desuso no deben arrojarse en lugares normales pertenecientes al municipio. Deberán recolectarse separadamente para optimizar el proceso de reciclaje, y así reducir el impacto sobre la salud y el medio ambiente.
El símbolo del cesto de basura cruzado le recuerda a usted la obligación que al eliminar o deshacerse de un artefacto, este debe ser recolectado separadamente.



MIRAR EL TELEVISOR

- Mire televisión a una distancia adecuada; grupos especializados establecen que la mejor distancia es de 0,05 a 0,06 veces la longitud diagonal de pantalla.

DIAGONAL DE PANTALLA (pulgadas)	DISTANCIA (metros)
22	1,1 a 1,3
24	1,2 a 1,4
32	1,6 a 1,9
40	2,0 a 2,4
42	2,1 a 2,5
47	2,3 a 2,8

- Mantener las luces interiores iluminando lo suficiente como para leer un diario.
- El volumen debe ajustarse adecuadamente.

PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LOS SIGUIENTES ÍTEMS

- La información que contiene este manual esta sujeta a cambios sin previo aviso.
- Todos los nombres de otros productos mencionados en este manual son logos o marcas registradas por BGH.

CARACTERÍSTICAS DE PÍXELES

- Este televisor tiene una pantalla de LCD que posee un elevado número de píxeles en color que requiere de una tecnología altamente sofisticada para su fabricación. Sin embargo pueden haber o aparecer constantemente en la pantalla puntos negros, puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules) y/o puntos iluminados (píxel de color blanco).
  Esta es una propiedad estructural del televisor que se adecua a los estándares de la industria y no supone una anomalía en el funcionamiento del producto ni representa una falla o defecto, ni es un síntoma de mala calidad o problema funcional. Usted podrá utilizar el televisor sin ningún problema.
- Para mayor asesoramiento consulte con el Centro de Atención al Cliente por el servicio técnico más cercano a su domicilio. Tel: 0810-222-1244.

INSTALACIÓN DE LA BASE

NOTAS

• La pantalla del televisor es muy frágil y debe estar protegida siempre que retire la base. Asegúrese de que ningún objeto duro o punzante, u otro objeto que pudiera rayar o dañar la pantalla, esté en contacto con ella. NO haga presión sobre la parte frontal de televisor ya que podría quebrar la pantalla.

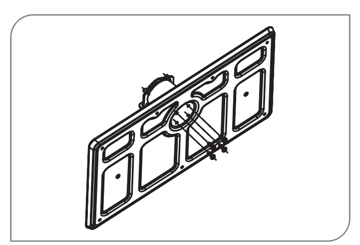
• Para uso sobre una mesa, el televisor debe estar siempre colocado sobre la base provista, según se indica en esta página.

ADVERTENCIA

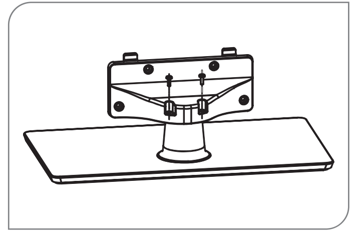
Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de instalar la base o el brazo de montaje a pared.

PRECAUCIÓN

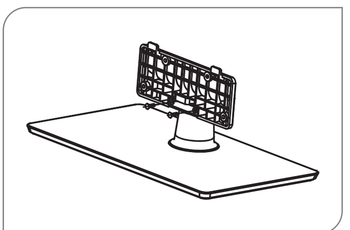
Utilice un banco o mesa cubierta para apoyar el televisor y manéjelo con cuidado para evitar daños en la pantalla o el gabinete durante el armado.



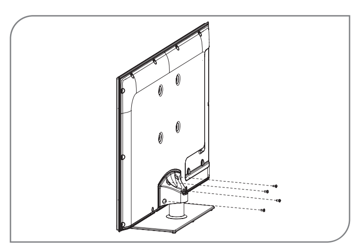
1• Asegure la columna de la base a la placa de soporte con los 4 tornillos (M4 x 12) provistos.



2• Asegure la cubierta de la base a la columna verticalmente con los 2 tornillos (M4 x 12) provistos.



3• Asegure la cubierta de la base a la columna horizontalmente con los 2 tornillos (ST4 x 14) provistos.

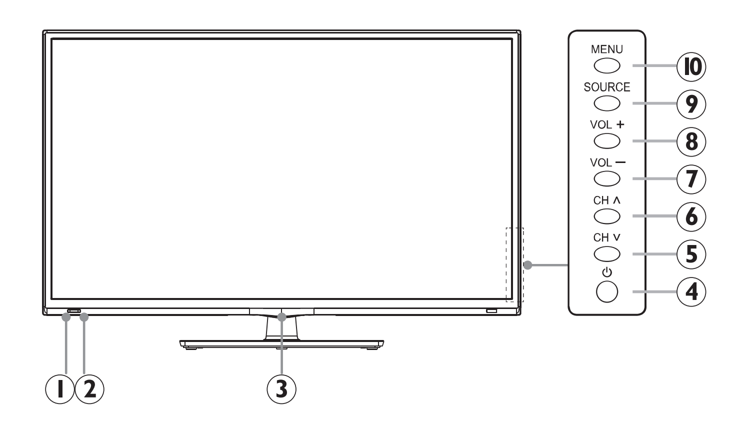


4• Utilice los cuatro tornillos (M5 x 12) que se encuentran en la bolsa, para fijar la pantalla al Soporte de Base de su TV.

PANEL FRONTAL DEL TELEVISOR - UBICACIÓN DE BOTONES Y SENSORES

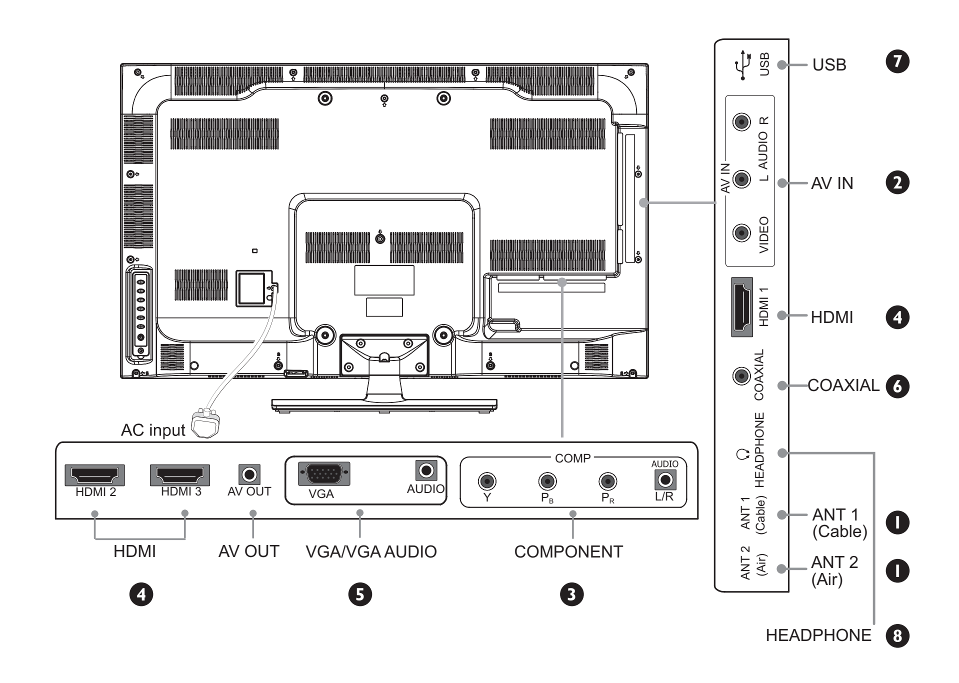
NOTA

Las siguientes figuras son únicamente para referencia.



Número	Componente	Descripción de los componentes
1	Sensor de control remoto	Recibe las señales del control remoto. No lo obstruya.
2	Indicador de Stand By	El color azul indica el modo de espera. La luz no se encenderá mientras el televisor esté encendido o se encuentre desenchufado.
3	Barra decorativa Hisense	La luz se encenderá mientras el televisor esté encendido.
Panel de control		
4	Botón de Stand By	Presione para encender o apagar (modo de espera) su televisor.
5	CH ▼	Presione para seleccionar el canal anterior. En el menú OSD, presione este botón para mover la selección hacia abajo.
6	CH ▲	Presione para seleccionar el canal siguiente. En el menú OSD, presione este botón para mover la selección hacia arriba.
7	VOL ▼	Presione para disminuir el volumen. En el menú OSD, presione este botón para reducir el valor.
8	VOL ▲	Presione para aumentar el volumen. En el menú OSD, presione este botón para aumentar el valor.
9	Botón de SOURCE	Presione para seleccionar la fuente de entrada para su televisor.
10	Botón de MENÚ	Presione para activar/desactivar la visualización del menú OSD en pantalla.

PANEL TRASERO Y LATERAL DEL TELEVISOR - UBICACIÓN DE CONECTORES



CONEXIONES Y TIPOS DE CONECTORES

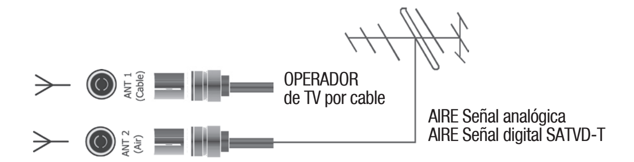
	Fuente de entrada	Conector		Cables	Descripción
❶	Aire				Conexión para el video cable (CATV) - Conector tipo F (pin fino)
	Cable				Conexión para antena de aire (TV analogica o TDA) - Conector tipo F (pin fino)
❷	AV1 / AV2	Video		Amarillo	Conexión por video compuesto (CVBS) - Conectores RCA
		L		Blanco	
		R		Rojo	
❸	Componente	Y		Verde	Conexión por video componente (YPbPr+Audio 2 canales) - Conectores RCA y mini plug stereo para el audio (adaptador a 2 RCA hembra provisto en los accesorios)
		Pb		Azul	
		Pr		Rojo	
		L		Blanco	
		Audio			
❹	HDMI				Conexión por HDMI - Conector HDMI
❺	VGA	VGA			Conexión por VGA para PC de escritorio o portátil- Conector D-Sub VGA. El audio puede conectarse con cables con conectores miniplug
		AUDIO VGA			
❻	COAXIAL			Naranja	Conexión S/PDIF Coaxial - Conector RCA
❼	USB				Conexión por puerto USB - Conector USB tipo A
❽	HEADPHONE				Conexión a Auricular - Conector mini plug estereo
❾	AV/OUT				Conexión de salida para video compuesto (CVBS) y audio 2 canales - Conector mini plug de 3 vías (adaptador a 3 RCA hembra provisto en los accesorios)

CONEXIONES Y TIPOS DE CONECTORES

ADVERTENCIA
Antes de conectar el televisor con otros dispositivos electrónicos, desenchufe los cables AC del televisor y los dispositivos eléctricos de la entrada AC.

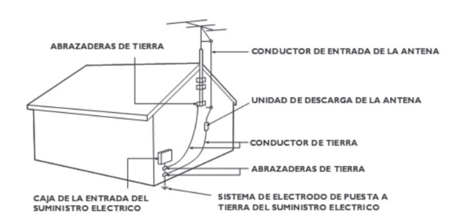
CONEXIÓN DE LA ANTENA DE AIRE O DEL VIDEO CABLE (ENTRADA DEL SINTONIZADOR)

- Para obtener una calidad de imagen óptima, se recomienda tener una antena exterior o servicio de video cable.
- Conecte el cable de la antena en el conector ANT 75 Ω en el panel lateral del televisor.



NOTA PARA EL INSTALADOR DEL SISTEMA CATV
Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre el Artículo 820-40 de donde se proporcionan instrucciones para la apropiada conexión a tierra y, en particular, se especifica que la tierra de los cables se conectará al sistema de conexión a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena según NEC, Código Eléctrico Nacional



NOTA
- Se recomienda utilizar un cable coaxial (75 Ω) para eliminar las interferencias causadas por el desajuste de impedancia.
- El cable de la antena no debe estar sujetado al cable de alimentación.
- Cuando utilice un servicio de video por cable, por favor conecte el cable coaxial (75 Ω) directamente en la entrada de antena.

IMPORTANTE
Debe realizar una sintonía automática después de conectar la antena de aire o el video cable, para que el televisor memorice los canales disponibles.

INFORMACIÓN ÚTIL

Es importante que sepa que, pese a los estudios realizados respecto a cobertura de la señal digital, la recepción de la misma puede no funcionar en su vivienda. Esto puede ser porque:

• Su casa se encuentra en una zona donde la señal digital no llega con la suficiente potencia debido a que se encuentra ubicada en una zona alejada de la torre de transmisión digital.
• Su casa se encuentra en donde la señal puede ser interferida por edificaciones de altura o condiciones de relieve como terrenos bajos.

¿POR QUÉ SUCEDEN ESTOS CASOS?

El funcionamiento de la Televisión Digital Terrestre (TDT) puede ser comparado con el de la telefonía celular: así como existen ciertos lugares específicos en donde los teléfonos celulares se quedan sin señal, puede suceder que lo misma ocurra con la recepción de la señal de televisión digital. Otra de la situaciones por la que se puede dificultar la llegada de la señal es que el proceso de implementación de TDA se encuentra en desarrollo.
Si tiene el equipo receptor instalado y éste no está recibiendo las señales digitales, debe solicitar una antena exterior cuya instalación podrá realizar teniendo en cuenta los siguientes pasos:

1. Tener a mano el kit completo de la antena parrilla, que incluye un cable de 10 metros de largo.
2. Escoger un lugar accesible y colocar la antena a 3 metros de altura del tope de su edificación en forma vertical (no horizontal como la antena analógica). Se puede quitar la antena vieja y utilizar el mismo caño.
3. Conectar el cable a la antena en un extremo, y en el otro al equipo receptor.

En caso de no poder instalar la antena o de no poseerla, puede comunicarse al 0800-888 MITV (6488) y solicitarlo.
Para consultar la zona de cobertura ingrese al siguiente link: http://www.tda.gov.ar/contenidos/mapa.html. O bien consulte telefónicamente al 0800-888-6488.

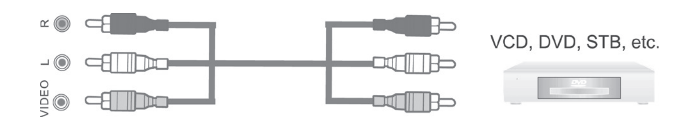
Para hacer la sintonía automática siga los siguientes pasos:

1. Presione el botón Menú para ver el menú principal.
2. Presione los botones CH ▼/▲ para seleccionar la opción Canal.
3. Presione el botón ENTER para ingresar al menú Canal.
4. Presione los botones CH▼/▲ para seleccionar la opción Modo. Seleccione Cable, si va a utilizar un servicio de video cable; o Aire, si va a utilizar una antena de aire.
5. Presione el botón Menú para salir de la selección.
6. Presione los botones CH▼/▲para seleccionar la opción Sint. Autom., presione los botones VOL▲-OK para que el televisor comience el proceso.
7. Cuando termine, presione el botón Menú para cerrar el menú

CONEXIÓN A DISPOSITIVOS POR VIDEO COMPUESTO (AV) (CBVS+AUDIO 2 CANALES)

Video compuesto transmite la señal de imagen por un solo canal.

- Utilice un cable con 3 conectores RCA en cada extremo para conectar la entrada de audio y video del televisor con otro dispositivo como puede ser una video casetera, un DVD, etc.
- Coloque el conector de video RCA (amarillo) en el terminal "VIDEO" en el panel trasero del televisor (AV) y el otro extremo en el conector de salida de video correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Coloque el conector de audio RCA (rojo y blanco) en los terminales "L" y "R" de la entrada AV y el otro extremo en el conector de salida de audio correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Luego de esto, encienda ambos dispositivos y seleccione en el televisor la entrada AV.



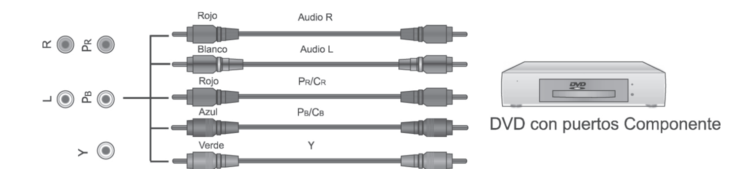
CONEXIÓN A DISPOSITIVOS POR VIDEO POR COMPONENTE (COMP.) (YPbPr + AUDIO 2 CANALES)

Video por componente (YPbPr) transmite la señal de imagen por tres canales separados. Por un canal la señal de luminancia Y (blanco y negro) y por otros dos canales las señales diferencia de color Pb y Pr (diferencia al azul y diferencia al rojo).

- Utilice un cable con 3 conectores RCA en cada extremo para conectar la entrada de video del televisor con otro dispositivo.
- Utilice un cable con 2 conectores RCA en cada extremo para conectar la entrada de audio del televisor con otro dispositivo.
- Coloque los conectores de video RCA (rojo, azul y verde) en los terminales "YPbPr" en el panel trasero del televisor y el otro extremo en los conectores de salida de video correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Coloque el conector de audio RCA (rojo y blanco) en los terminales "L" y "R" en el panel trasero del televisor y el otro extremo en los conectores de salida de audio correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Luego de esto, encienda ambos dispositivos y seleccione en el televisor la entrada Componente.

NOTA

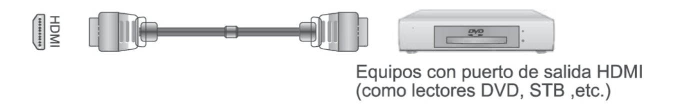
Utilice esta conexión para señales de video de alta definición de un DVD o cualquier otro equipo. Puede usar dos cables de video compuesto (amarillo, rojo y blanco) para realizar esta conexión. Respete las conexiones entre el dispositivo de salida y el televisor.



CONEXIÓN A DISPOSITIVOS POR HDMI (HDMI) (VIDEO DIGITAL + AUDIO MULTICANAL)

HDMI transmite la señal de modo digital y se recomienda para reproductores de DVD, HDDVD, Blu Ray, Set Top Boxes de alta definición, etc. No se necesita un cable adicional para el audio.

- Utilice un cable con conectores HDMI en cada extremo para conectar la entrada de video y audio del televisor con otro dispositivo.
- Coloque el conector de video HDMI en el panel trasero del televisor (HDMI) y el otro extremo en el conector de salida de video correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Luego de esto, encienda ambos dispositivos y seleccione en el televisor la entrada HDMI.



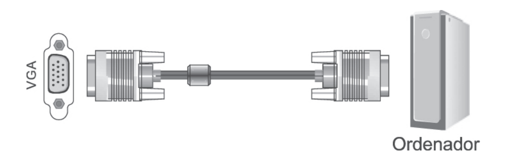
NOTA

- Si utiliza un cable DVI-HDMI conecte el audio en la entrada de audio para VGA en el panel trasero del televisor.
- La entrada HDMI cuenta con protección HDCP.
- El televisor sólo reproduce audio 2.0.

CONEXIÓN A DISPOSITIVOS POR VGA (D-Sub) (RGB+AUDIO 2 CANALES)

VGA (D-Sub) transmite la señal de imagen por cinco canales separados. Utiliza tres canales para las señales de color (rojo, verde, azul) y otros dos para el sincronismo (vertical y horizontal).

- Utilice un cable con conectores VGA (D-Sub) macho en cada extremo para conectar la entrada de video del televisor con otro dispositivo.
- Coloque el conector VGA en el terminal VGA ubicado en el panel trasero del televisor, y el otro extremo en la salida VGA del dispositivo a utilizar.
- Utilice un cable con conectores mini plug estéreo (3,5 mm) en cada extremo para conectar la entrada de audio del equipo con otro dispositivo.
- Conecte el cable de audio en la entrada VGA AUDIO en el panel trasero del televisor y otro extremo en la salida de audio del dispositivo a utilizar.
  Luego de esto, encienda ambos dispositivos y seleccione en el televisor la entrada VGA.
- Ajuste la salida de video en 1366 x 768, para que no se produzcan errores de fase en la imagen.



CONEXIÓN A DISPOSITIVOS POR USB (FUNCIÓN DMP)

Este televisor tiene interfase estándar USB y pueden ser conectados dispositivos estándar USB1.1 y USB2.0, como discos rígidos externos, memorias Pen Drive, etc.

- Puede utilizar un cable de conexión USB o directamente insertar el USB en el puerto USB en el panel lateral.



CONEXIÓN A UN AURICULAR

Conecte el auricular en la salida ubicada en el lateral del televisor. Utilice un auricular con conector mini plug estéreo (3,5mm).

- El volumen del auricular se ajusta automáticamente con el volumen principal del televisor.
- Los parlantes se apagan mientras haya un auricular conectado.



SALIDA DE VIDEO COMPUESTO (AV) (CBVS + AUDIO 2 CANALES)

Puede utilizar la salida A/V del televisor para conectar otro televisor o un dispositivo para grabar como una video casetera o una grabadora de DVD.
También puede conectar un equipo de audio de 2 canales.

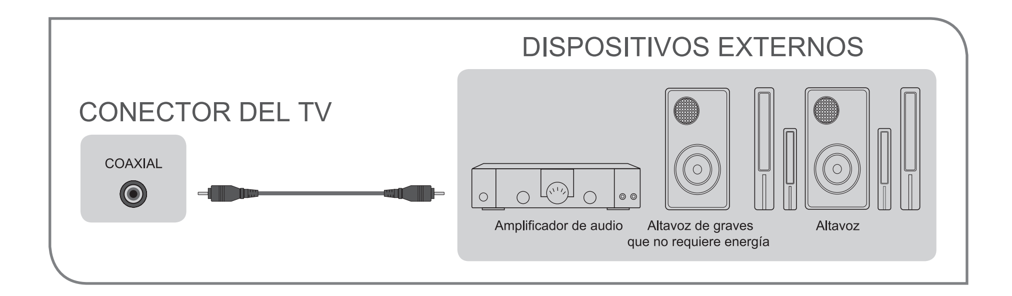
- Utilice un cable con 3 conectores RCA en cada extremo para conectar la salida de audio y video del televisor con otro dispositivo.
- Coloque el conector de video RCA (amarillo) en el terminal "VIDEO" en el panel trasero del televisor y el otro extremo en el conector de entrada de video correspondiente en el dispositivo a utilizar.
- Coloque el conector de audio RCA (rojo y blanco) en los terminales "L" y "R" en el panel trasero del televisor y el otro extremo en el conector de entrada de audio correspondiente en el dispositivo a utilizar.

NOTA

La salida de video compuesto se apaga cuando se selecciona la entrada Componente, HDMI, VGA o la funcion DMP.

CONEXIÓN DE UN RECEPTOR DE AUDIO CON CABLE COAXIAL

1. Utilice un cable coaxial para enchufar el conector COAXIAL del Amplificador de audio en el conector de salida COAXIAL del televisor, y luego conecte el Amplificador de audio al altavoz externo.
2. Enchufe los dispositivos conectados al tomacorriente antes de encender el televisor.



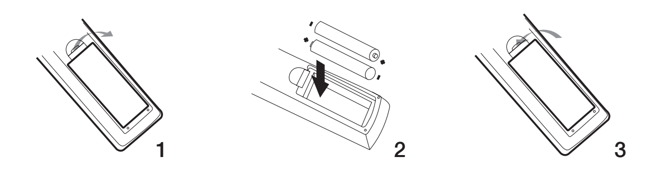
NOTAS

• Cuando conecte un sistema de audio digital al conector de salida de audio digital (COAXIAL), disminuya el volumen tanto del televisor como del sistema.
• Podrá disponer de audio 5.1 CH (canales) cuando conecte el televisor a un dispositivo externo compatible con 5.1 CH.
• Cuando se encienda el receptor (sistema home theater), podrá escuchar el sonido desde el conector de salida de audio digital del televisor.
• En el menú audio, opción “SPDIF” seleccione la opción “AC3” (o “Automático”). Si usted selecciona “PCM”, sólo escuchará audio 2.0 CH.
• Si el televisor recibe una señal DTV, ésta enviará sonido 5.1 CH al receptor del sistema home theater (dependiendo de las características de la señal sintonizada).
• En el caso en que la fuente se conecte al televisor por HDMI, desde el receptor del sistema home theater sólo se escuchará audio 2 CH. Si desea escuchar audio 5.1 CH en estas condiciones, enchufe el conector de salida de audio digital de su reproductor de DVD/Blu-ray/ decodificador de cable/receptor de satélite STB directamente a un amplificador o sistema home theater que soporte audio 5.1 CH.
• Si usted utiliza un dispositivo de almacenamiento masivo tipo USB, podrá reproducir audio 5.1 CH en su sistema amplificador o home theater siempre y cuando el audio se encuentre codificado en AC3 y el mismo contenga las 6 pistas necesarias para la reproducción en 5.1 CH.

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO

Cambiar las pilas:

1. Abra la tapa de las pilas en la parte trasera del control remoto.
2. Coloque dos pilas AAA. Haga coincidir los signos "+" y "-" de las pilas con los del compartimiento.
3. Cierre la tapa.

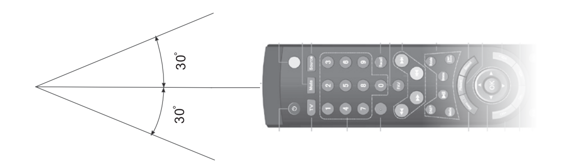


NOTA

Si el control remoto no funciona con normalidad, por favor reemplace las pilas por unas nuevas.
Si no utiliza el control remoto por mucho tiempo, quite las pilas.
Se recomienda no usar una pila nueva junto con una usada.

RANGO DE EFECTIVIDAD DEL CONTROL REMOTO

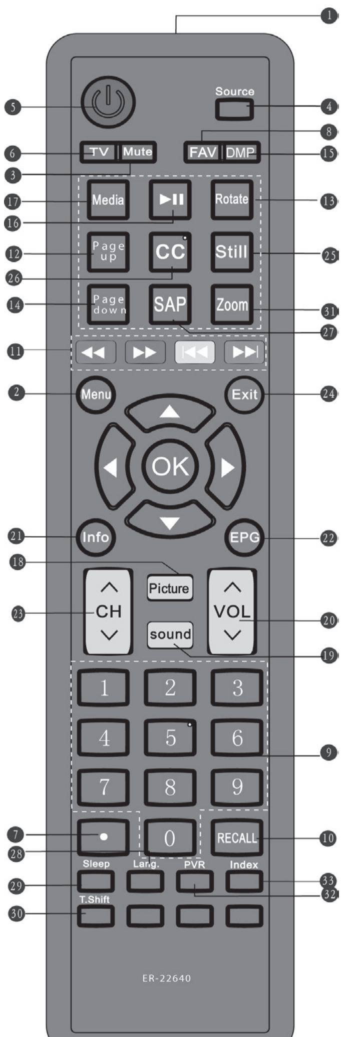
1. Distancia del control remoto: 3 metros frente al equipo.
2. Ángulo del control remoto: a 3 metros desde el sensor del control remoto ubicado en el panel frontal del equipo (ver panel frontal pág. 9). El ángulo de control horizontal es de 30 grados.



Recomendaciones:

1. Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el LED TV.
2. Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del LED TV.
3. Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe apagarlas.
4. Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las pilas o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

BOTONES DEL CONTROL REMOTO



(1) Salida infrarroja.
(2) Botón MENÚ.
(3) Botón MUTE: para silenciar el audio.
(4) Botón SOURCE: para seleccionar la fuente de entrada de señal.
(5) Botón STAND BY: para entrar o salir del modo de espera.
(6) Botón TV: para seleccionar la entrada TV.
(7) Botón decimal: Para usar en TV digital.
(8) Botón FAV: acceso rápido a canales favoritos guardados.
(9) Botones numéricos: para seleccionar canal o programa.
(10) Botón RECALL: para volver al último canal visto.
(11) Botones de colores: funciones especiales de EPG y DMP.
(12) Botón PAGE UP: para desplazarse hacia arriba en la Lista de Canales.
(13) Botón ROTATE: para rotar la imagen durante la reproducción por DMP.
(14) Botón PAGE DOWN: para desplazarse hacia abajo en la Lista de Canales.
(15) Botón DMP: para acceder a las Funciones Multimedia.
(16) Botón PLAY/PAUSE: para iniciar o pausar la reproducción.
(17) Botón MEDIA: para seleccionar entre los distintos medios disponibles por DMP.
(18) Botón PICTURE: selecciona el modo de imagen.
(19) Botón SOUND: selecciona el modo de sonido.
(20) Botones VOL-/VOL+: para bajar y subir el volúmen.
(21) Botón INFO: para visualizar información.
(22) Botón EPG: muestra la Guía de Programas (EPG-Electronic Program Guide) (sólo disponible en DTV).
(23) Botones CH+/CH-: selecciona el canal siguiente o anterior.
(24) Botón EXIT: para salir de todas las visualizaciones del menú.
(25) Botón STILL: para congelar la imagen (no disponible en DMP).
(26) Botón CC (Closed Caption): para visualizar los subtítulos ocultos.
(27) Botón SAP: para seleccionar el modo de audio Mono/SAP/Estéreo (no disponible en DTV).
(28) Botón LANG: para seleccionar el idioma de audio (sólo diponible para DTV).
(29) Botón SLEEP: para ajustar el temporizador de apagado.
(30) Botón T.SHIFT: para activar la función T.Shift.
(31) Botón ZOOM: para cambiar el formato de imagen.
(32) Botón PVR: para comenzar la grabación de un programa.
(33) Botón INDEX: para mostrar la lista de programas grabados.

NOTA

La figura anterior es sólo de referencia.
Los botones sin especificación no tienen relación con este equipo.

Control remoto

ENCENDIDO / APAGADO

1. Enchufe el LED TV en un tomacorriente apropiado. Se encenderá el indicador de encendido en color azul (notificando equipo en STAND BY).
2. Presione el botón STAND BY del control remoto o del panel de control del LED TV. La luz del indicador de encendido se apagará, se encenderá la barra decorativa en color blanco y unos segundos después aparecerá la imagen en pantalla.
3. Cuando el equipo esté encendido, presione el botón STAND BY en el control remoto o en el panel de control del LED TV. El LED TV ingresará al modo STAND BY. Presione alguno de estos dos botones nuevamente y el equipo saldrá del modo STAND BY.
4. El equipo se apagará al desconectarlo del tomacorriente.

NOTA

Para ahorrar energía, deje el equipo en el modo STAND BY si en poco tiempo volverá a utilizarlo.
Si no lo va a utilizar por mucho tiempo, desconéctelo del tomacorriente.
Si apaga el equipo, por favor espere al menos 5 segundos antes de volver a encenderlo.

AJUSTAR VOLUMEN / CAMBIAR CANALES

1. Ajustar el volumen: presione VOL+ / VOL- en el control remoto o VOL ▲/▼ en el panel del LED TV para subir o bajar el volumen. En el control remoto presione MUTE para desactivar el sonido. Presione MUTE otra vez para activar el sonido de nuevo.
2. Cambiar los canales: presione CH+ / CH- en el control remoto o CH ▲/▼ en el panel del LED TV para ir al canal siguiente o anterior. O, desde el control remoto, presione los botones de número para seleccionar un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 12, pulse 1, luego 2, finalmente presione OK. O presione RECALL para ir al último canal visto.

LISTA DE CANALES

Esta función le permite cambiar de canal de una manera más ágil.
Presionando el botón OK se mostrará en pantalla la lista de canales memorizados. Presione ▲/▼ para seleccionar el canal que desea visualizar y presione OK.
Para avanzar o retroceder de a 10 canales presione el botón Page Up / Page Down. Presione Exit para salir de esta función (según modelo)

SELECCIONAR LA FUENTE DE ENTRADA

Primero presione el botón SOURCE del control remoto o del panel del LED TV para ver las diferentes fuentes de entradas disponibles. Para desplazarse presione los botones de Desplazamiento del control remoto ▲/▼ o los botones CH▲ / CH▼ del panel del LED TV. Para seleccionar la fuente que desea presione ►/OK en el control remoto, o VOL▲en el panel del LED TV.

CAMBIAR EL MODO DE IMAGEN

Los modos de imagen son combinaciones de brillo, contraste y color preconfiguradas entre las que podrá optar presionando el botón PICTURE del control remoto.
El LED TV ofrece cuatro opciones de modo de imagen: Dinamico, Brillante, Éstandar, Suave y Usuario.
Sólo el modo Usuario es modificable.

CAMBIAR EL MODO DE SONIDO

Los modos de sonido son distintas ecualizaciones preconfiguradas entre las que podrá optar presionando el botón SOUND del control remoto.
El LED TV ofrece cinco opciones de modo de sonido: Usuario, Estandar, Música, Película, Voz.
Sólo el modo Usuario es modificable.

IMAGEN FIJA

Presione el botón STILL del control remoto para que una imagen en movimiento se detenga.
Presiónelo nuevamente para volver al modo normal.
Esta función no está disponible para todas las entradas.

SILENCIAR

Esta función se utiliza para silenciar el equipo temporalmente.
Presione el botón MUTE del control remoto para silenciar el equipo. Presiónelo nuevamente para volver al modo normal.

APAGADO AUTOMÁTICO

Esta función programa el equipo para que ingrese en el modo STAND BY automáticamente una vez transcurrido el tiempo seleccionado.
Presione el botón SLEEP del control remoto repetidamente para seleccionar el tiempo de apagado deseado.
Las opciones son: Apagado - 10 min. - 20 min. - 30 min. - 60 min. - 90 min. - 120 min. - 180 min. - 240 min.
El temporizador de apagado también se puede programar desde el submenú HORA del Menú principal.

CAMBIAR EL FORMATO DE IMAGEN

Presione el botón ZOOM del control remoto para cambiar el formato de imagen entre las opciones Automático, Pant. completa, 4:3, Zoom 1 , Zoom 2, Panorama, 1:1.
Automático: este modo muestra el formato original de la fuente seleccionada.
Pant. completa: este modo expande la imagen hasta completar el tamaño total de la pantalla.
4:3: este modo muestra la fuente de entrada en formato 4:3 estándar. La imagen ocupa el centro. del equipo con barras oscuras a la derecha y a la izquierda.
Zoom 1: extiende proporcionalmente la imagen del equipo, expande los bordes superior e inferior hasta llenar la pantalla. Conserva barras negras en los laterales.
Zoom 2: se extiende desde el medio de la pantalla hacia los laterales y recorta los bordes superior e inferior.
Panorama: este modo es similar a Pant. completa pero expande menos la imagen y muestra más los laterales de la imagen original.
1:1: similar al modo Panorama pero levemente más comprimido (sólo aplicable en transimisión digital -fuente de entrada Aire-).

NOTA

El modo ZOOM es diferente en las diferentes fuentes.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Cuando usted enciende el LED TV por primera vez aparecerá la Guía de Instalación. En esta guía podrá seleccionar:
- El idioma en que se leerán los menús y la información del LED TV.
- La sintonización de los canales disponibles.

1. Presione ▲/▼ para seleccionar entre las opciones: Idioma / Sint. de Canales.
2. En la opción Idioma, presione ◄/► para configurar el idioma deseado.
3 Presione ▼ para entrar la opción Sint. de Canales y presione OK para que el LED TV inicie la búsqueda automática de los canales

NOTA

La Guía de instalación se visualiza cuando usted enciende el LED TV por primera vez. Si usted quiere seleccionar este menú la próxima vez que encienda el LED TV, por favor siga las instrucciones siguientes:
1. Presione MENÚ para visualizar el menú principal.
2. Presione ◄/► para seleccionar el menú Configuración.
3. Presione ▼/OK para entrar en el menú Configuración. Presione ▲/▼ para seleccionar Guia de Instalación.
4. Presione ◄/► para seleccionar ENCENDIDO.
5. Presione el botón MENÚ para volver, presione el botón EXIT para salir.

VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL CANAL

Presione el botón INFO en el control remoto.
La información a visualizar dependerá del tipo de señal de televisión que se esté recepcionando.

En el caso de señal analógica se visualizará, en el ángulo superior derecho:
- Número de canal
- Banda de sintonía
- Sistema de sonido

En el caso de señal digital, en la parte inferior de la pantalla se visualizará:
- Número y nombre del canal
- Hora y fecha actual
- Nombre del programa

Presionando el botón ► del control remoto se accederá a la información del siguiente programa de la guía de programación del canal.

NOTA: *Esta información es provista por la emisora del canal sintonizado. Sólo los campos: Hora y Resolución se completan automáticamente sin depender de la emisora*.

EPG ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE

IMPORTANTE

Esta función sólo está disponible cuando el LED TV está recibiendo señal por Aire (fuente de entrada = Aire) y cuando la señal es de televisión digital. Esta señal se identifica como DTV Aire (en el punto anterior, INFO, esta sería la Banda de Sintonía).
La información que se visualiza por este medio la brinda la emisora de la señal.

Presione el botón EPG de su control remoto para acceder a la Guía de Progamación Electrónica, que le mostrara la lista de programas de los distintos canales disponibles.
Además, dentro de esta guía Ud podrá acceder a otras funciones como:

Botón Rojo: Grabar - permite establecer los parámetros para que se active la grabación de determinado programa.
Botón Verde: Info - desplegara un cuadro con la información resumida del programa en curso.
Botón Amarillo: Calendario - muestra la lista de programas favoritos seleccionados en la Lista Calendario.
Botón Azul: Recordar - permite configurar los programas favoritos de la Lista Calendario.
Botón OK - permite confirmar una selección.
Botón Index - para seleccionar el criterio de ordenamiento de la guía de programas.
Botón Exit - para salir del menú EPG.

EPG ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE

Grabe un programa en un dispositivo por USB

Presione el botón Rojo. Dentro de este menú podrá elegir el canal en el que se encuentre el programa que desee grabar presionando ◄/►.

Al programar la grabación deberá seleccionar previamente el Modo. Este aparece al pie del menú de programación y ofrece las siguientes opciones:

- **Automático:** es un modo preconfigurado de día y hora de comienzo y fin de grabación.
- **Una vez:** grabará un programa por única vez. Deberá configurar Hora de comienzo (con detalle de hora y minuto) Mes y Día, y Hora de Fin de grabación (con detalle de hora y minuto) Mes y Día.
- **Todos los días:** grabará cualquier programa que se emita todos los días en el horario que se configure. Deberá repetir los pasos enunciados anteriormente.
- **Semanalmente:** grabará el programa que se emita cada semana en el mismo día y horario en que se haya configurado.

Una vez configurados estos parámetros, 10 segundos antes de alcanzar el horario del programa seleccionado aparecerá en el centro de la pantalla del LED TV un cronómetro con el conteo de segundos restantes para iniciar la grabación.

IMPORTANTE

La grabación se realizará en un dispositivo móvil conectado al puerto USB. Recuerde siempre conectarlo antes del horario del programa a grabar.

Arme su propia programación

Ud podrá armar su propia lista de programas favoritos para que su LED automáticamente los recuerde y muestre el programa elegido, una vez alcanzados los parámetros de fecha, día y horario configurados.

Para armar esta lista deberá presionar el botón Azul. Dentro del menú que se despliega presione ▲/▼ para seleccionar entre las distintas opciones a configurar, y presione ◄/► para buscar y ajustar los valores.

Deberá seleccionar previamente el Modo de Recordatorio. Este aparece al pie del menú y ofrece las mismas opciones que el menú de Grabación explicado en el punto anterior a excepción del modo “Automático”.

Una vez definido el Modo, deberá configurar el Canal, los Minutos, la Hora, el Mes, y el Día de su programa favorito.

Presionando botón OK confirma la selección, y con el botón Azul vuelve al menú EPG.

Una vez confirmada la selección el programa queda incorporado en la Lista Calendario que se desplegará automáticamente al pie de la pantalla pasados unos segundos.

Ud. podrá consultar la lista de programas favoritos seleccionados en la Lista Calendario presionando el botón Amarillo. Una vez dentro de la lista, el botón Rojo permitirá borrar un programa que Ud decida eliminar de la lista. Para recorrer la lista presione ▲/▼. Presionando nuevamente el botón Amarillo volverá al menú EPG.

IMPORTANTE

Si el LED TV estuviera funcionando en un canal diferente al del programa seleccionado, 10 segundos antes de la emisión del mismo aparecerá en el centro de la pantalla un cronómetro con el conteo de segundos restantes para cambiar de canal.

EPG ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE (cont.)

Botón Index

Dentro del menú EPG este botón permite seleccionar el criterio con que se muestra la guía programación, ordenada por Hora o por Canal.
Presione el botón Index para acceder al encabezado de la guía de programas. Presione ◄/► para seleccionar entre ambos criterios, Hora o Canal.
Al seleccionar Canal, la Guía de Programas mostrará toda la programación disponible en el canal seleccionado para la fecha vigente, ordenada por rango horario de emisión. Presionando el botón ▼ podrá acceder a la guía y con los botones ◄/► ir cambiando entre los distintos canales disponibles.
Al seleccionar Hora, la Guía de Programas mostrará toda la programación disponible entre las distintas señales de televisión digital para la fecha vigente, en el horario seleccionado. Presionando el botón ▼ podrá acceder a la guía y con los botones ◄/► ir cambiando de fecha manteniendo fijo el horario, de esta manera se mostrará la programación prevista por los diferentes canales en los días sucesivos dentro del mismo horario.

DIÁLOGO SUBTITULADO (CLOSED CAPTIONS)

Esta función esta disponible según el canal o programa seleccionado.
El diálogo subtitulado (CC, por sus siglas en inglés “Closed Captions”) le permite leer el contenido de audio de los programas en la pantalla del LED TV. Diseñado para ayudar a las personas con dificultades auditivas, los cuadros de texto en pantalla mostrarán el diálogo, la conversación y la actividad durante el programa de TV. El modo mas comúnmente utilizado es el CC1.
Para activar esta función presione el botón CC de su control remoto.

SONIDO ESTÉREO Y SEGUNDO PROGRAMA DE AUDIO (SAP)

El sistema MTS le ofrece un segundo canal de audio (SAP) que las transmisoras pueden utilizar para enviar el audio en otro idioma u otros propósitos.
Presione el botón SAP en el control remoto para seleccionar ESTÉREO, MONO o SAP. Las opciones están siempre disponibles, pero no todos los canales tienen contenido completo MTS.

NOTA

El sistema MTS y sus modos de audio Mono, Estereo y SAP, solo está disponible cuando el LED TV está recibiendo señal de TV analógica ya sea por la fuente de Aire o Cable

SONIDO ESTÉREO Y SEGUNDO PROGRAMA DE AUDIO (SAP) (cont.)

El LED TV tiene una visualización en pantalla (OSD) que se puede utilizar para cambiar las configuraciones del equipo.

Para utilizar el OSD:
1. Presione MENÚ para abrir el menú principal
2. Presione ▲/▼ para navegar entre los distintos menúes de configuración. Presione ► u OK para entrar en un menú en particular.
Las opciones del menú principal son:

-Imagen	-Pantalla	-Bloqueo
-Sonido	-Configuración	-Canal

3. Una vez dentro del menú de configuración seleccionado, presione ▲/▼ para seleccionar una opción. Presione ◄/► para ajustar los parámetros de la opción seleccionada. Si la opción tuviera parámetros adicionales, presione ►/ OK para ingresar. Presione ▲/▼ para seleccionar un parámetro y presione ◄/► para ajustarlo.
4. Presione MENÚ para volver a la instancia de configuración anterior o para regresar al menú principal. Presione EXIT para salir del menú principal.

USO DEL MENU IMAGEN

Imagen

Modo de imagen		Estándar
Brillo	50	
Contraste	50	
Color	50	
Nitidez	50	
Tinte	50	
Luz de fondo	100	
Temp. de color		Estándar
DNR		Lento

Modo imagen: ajusta el modo de imagen. Usted puede seleccionar entre los modos: Dinámico, Estandar, Suave, Usuario (un modo definido por usted).

Brillo: usted puede aumentar o disminuir el brillo de la imagen. El aumento del brillo puede añadir más luz a las áreas oscuras de la imagen, mientras que la disminución del brillo puede añadir mas oscuridad en las áreas iluminadas de la imagen.

Contraste: usted puede aumentar o disminuir el contraste de la imagen. Aumente el contraste para ajustar las áreas blancas de la imagen o disminuya el contraste para ajustar las áreas negras de la imagen.

USO DEL MENU IMAGEN (cont.)

Color: ajusta la intensidad de los colores.

Nitidez: usted puede aumentar el nivel de definición de las imágenes para lograr imágenes con más o menos detalles según la selección. Se aconseja un nivel de Nitidez de 50.

Tinte (sólo aplicable en sistema NTSC): ajusta el tono de la imagen.

Luz de fondo: permite ajustar la intensidad del backlight o retroiluminación.

Temp. del Color: cambia la temperatura del color. El televisor ofrece tres modos preconfigurados de ajuste de la temperatura del color. Las opciones son: Estándar, Cálido (el blanco es más rojo) y Frío (el blanco es más azul)

DNR: ajusta el grado de reducción de ruido. Las opciones son: Bajo, Medio, Alto y Apagado.

USO DEL MENU SONIDO

Modo de Sonido: ajusta el modo de sonido: Estándar, Música, Video, Deportes, Usuario (un modo que usted ha definido).

Ecualizador: presione el botón ◄/► para seleccionar las distintas bandas de frecuencia del sonido. Las bandas 120Hz/500Hz ajustan los sonidos graves, 1.5KHz los sonidos medios y la la banda de 5KHz/10KHz los sonidos agudos. Presione el botón ▲/▼ para aumentar o disminuir la salida de sonido de la banda seleccionada entre +50 y -50.

Balance: ajusta el volumen de los parlantes izquierdo y derecho regulando de esta manera la salida del sonido entre ambos parlantes. En -50 el sonido sale exclusivamente por el parlante izquierdo y en +50 por el parlante derecho. En 0 el sonido sale por ambos parlantes con la misma intensidad.

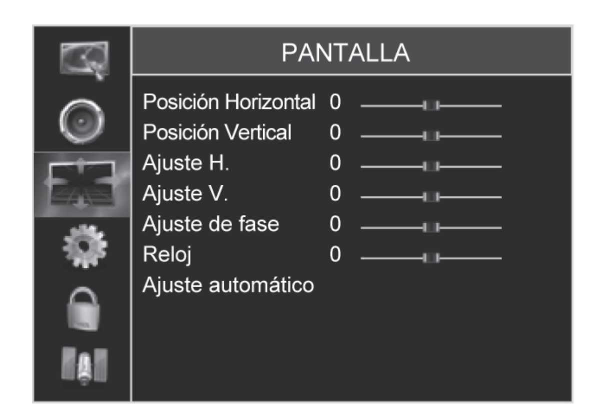
USO DEL MENU SONIDO (cont.)

AVC (Automatic Volume Control - Control automático del volumen): la activación de esta función permite mantener en un nivel determinado el volumen, evitando los picos de sonido.

Modo SPDIF: ajusta el modo de salida de audio por SPDIF. Las opciones son: Automático, PCM y AC3.

Retraso de Audio: permite controlar la sincronizacion entre imagen y sonido, pudiendo retrasar la salida del audio. Las opciones disponibles de retraso van entre 1 a 10, usualmente se usa Apagado.

USO DEL MENU PANTALLA



Al menú pantalla sólo se accede si en cualquiera de los modos de operación se halla una señal externa presente.

Pos. Horizontal.: ajusta la posición horizontal de la imagen. Las opciones van de -50 a +50.

Pos. Vertical.: ajusta la posición vertical de la imagen. Las opciones van de -50 a +50.

Ajuste H.: ajusta el tamaño horizontal de la imagen. Las opciones van de -50 a +50.

Ajuste V.: ajusta el tamaño vertical de la imagen. Las opciones van de -50 a +50.

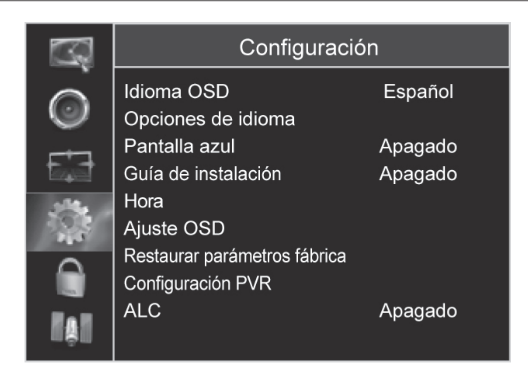
Ajuste de fase (sólo aplicable cuando la fuente de entrada es por VGA): ajusta automáticamente la posición de imagen VGA.

Reloj (sólo aplicable cuando la fuente de entrada es por VGA): ajusta el Reloj VGA para coincidir con el reloj de la PC.

Ajuste autom.: sólo aplicable cuando la fuente de entrada es por VGA.

Cambio de la configuración del televisor

USO DEL MENU CONFIGURACIÓN



Idioma de visualización (OSD): seleccione un Idioma OSD predeterminado.

Idioma de audio: presione ◄/► para seleccionar el Idioma de audio. (Disponible solo para el modo DTV)

Pantalla azul: presione ◄/► para activar/desactivar la Pantalla azul seleccionando “Encendido” u “Apagado”. (Disponible solo para el modo ATV)

Guía de instalación: presione los botones ◄/► para encender o apagar la Guía de instalación seleccionando “Encendido” o “Apagado”. Al configurarla en “Encendido”, puede reiniciar el televisor y aparecerá el menú Guía de instalación.

Hora: puede configurar la hora manualmente o seleccionar el modo automático si el televisor está conectado a una antena o fuente por cable.

- **Sincron. automática:** permite ajustar la fecha y la hora en forma manual cuando se configura en “Apagado”. Seleccione “Encendido” para que se muestre la información de hora proveniente de la señal digital (DTV).
- **Reloj:** el reloj se configura automáticamente cuando recibe una señal digital.
- **Apagado auto:** le permite configurar la hora en la que el televisor se apagará automáticamente.
- **Encend. auto:** le permite configurar la hora en la que el televisor se encenderá automáticamente.
- **Temporizador de apagado:** el temporizador de apagado coloca al televisor automáticamente en modo standby luego de transcurrida la hora preestablecida. Presione los botones ◄/► para seleccionar un lapso de tiempo luego del cual el televisor entrará automáticamente en modo standby: APAGADO / 10 / 20 / … / 180 / 240 min. El temporizador comienza la cuenta regresiva a partir de la cantidad de minutos seleccionada.

USO DEL MENU CONFIGURACIÓN (cont.)

NOTA

Si apaga el televisor luego de configurar el temporizador de apagado, se borrará dicho ajuste.

- **Reposo Auto:** le permite establecer un lapso de tiempo para que el televisor entre automáticamente en modo standby luego de no haber realizado ninguna operación por dicho lapso.
- **Huso horario:** cuando selecciona una ciudad para el Huso Horario, la hora del televisor se configura en función de la diferencia de horario entre el Huso Horario y el Horario del Meridiano de Greenwich (GMT, por sus términos en inglés), recibidos con la señal de transmisión, y la hora se configura automáticamente al recibir una señal digital. .

Ajustes OSD: El tiempo que demora el ajuste OSD en desaparecer cuando no se realiza ninguna operación.

- **Tiempo de visualiz:** le permite seleccionar el tiempo de visualización del menú en pantalla: Apag.
- **Transparencia OSD:** Puede cambiar entre Apag.,1, 2, 3, 4 para ajustar la transparencia requerida.

Restablecer ajustes de fábrica: seleccione esta opción y presione ►/OK, se le solicitará que confirme su selección por medio de la interfaz OSD. Los ajustes de fábrica restablecen el ajuste original de imagen y sonido. Al seleccionar Sistema de bloqueo “Encendido”, presione ►/OK; se le solicitará que confirme la contraseña.

Sistema de archivos PVR: puede configurar el dispositivo de almacenamiento USB.

- **Seleccionar disco:** seleccione el disco donde desee almacenar su contenido grabado.
- **Verificar Sistema de archivos PVR:** verifique el dispositivo de almacenamiento USB.
- **Disco USB:** si la función Verificar sistema de archivo PVR encontró el dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará “Aprobar”.
- **Formato:** Presione el botón OK para confirmar y luego presione el botón ◄ para iniciar el formateo.
- **Duración de pausa en directo (Time Shift):** Si la función Verificar sistema de archivo PVR encontró el dispositivo de almacenamiento USB, se mostrará “Todo”.

USO DEL MENU CONFIGURACIÓN (cont.)

- **Velocidad:** muestra la tasa de transferencia de su dispositivo de almacenamiento USB.
- **Límite de grabación libre:** muestra el límite de tiempo de grabación.

Luz auto: Ajuste la opción DBC (Control de Retroiluminación Dinámica) para habilitar la luz automática. Esta función aumenta la proporción de contraste dinámico, que es la intensidad de luz relativa entre las áreas negras y blancas de la imagen. Es posible que algún contenido de video produzca un brillo parpadeante, en cuyo caso debe desactivarse la opción DBC.

NOTA

Cuando el Modo Imagen se configura en "Estándar", esta opción no está disponible.

Actualizar software (USB): las actualizaciones de software se requieren solo cuando su televisor no funciona porque el software interno está corrupto. Inserte el disco de actualización USB en el puerto de servicio/USB.
1. Presione ▲/▼ para seleccionar Actualizar software.
2. Presione ►/OK para ingresar al menú Actualizar software.
3. Presione ◄/► para seleccionar Sí o No actualizar software.

Versión: muestra la versión de software del televisor.

Función Grabador de video personal

NOTAS

-Seleccione la opción Sistema de archivos PVR para inicializar su dispositivo de almacenamiento USB creando una partición de grabación.
-Use la opción Formatear si el disco se ha usado previamente para otros fines.
-Al formatear el disco se borrarán todos los archivos existentes. Realice una copia de seguridad de dichos archivos antes de avanzar.
-Se puede utilizar la mayoría de los discos HD y memorias de buena calidad con conexión USB disponibles.
-Este televisor es compatible solo con dispositivos con formato de archivo FAT 32.
-Es sumamente recomendado emplear un dispositivo de almacenamiento USB dedicado para usarlo exclusivamente para las funciones PVR y Time Shift.
-Evite utilizar una unidad de uso general que contenga otros archivos personales o datos que podrían perderse por accidente.

Cambio de la configuración del televisor

USO DEL MENU CONFIGURACIÓN (cont.)

- **Función PVR:** a función PVR solo está disponible en modo DTV.
  -Presione [PVR] para comenzar a grabar el programa actual. No es posible grabar un programa de televisión mientras mira otro.
  -Presione Salir para finalizar la grabación.
  -Detenga la grabación antes de cambiar de canal o apagar el televisor.
  -Las grabaciones se almacenan en formato Transport Stream con la extensión *.ts en el dispositivo de memoria USB.
  -Los archivos *.ts pueden seleccionarse y reproducirse utilizando el botón [Índice] o la función DMP (Reproductor de medios) del televisor.

- **Función Time Shift:** la función Time Shift solo está disponible en modo DTV.
  -Presione [T.Shift] para realizar una pausa en el programa actual.
  -Presione [Reproducir] para continuar mirando el programa.
  -Presione [Salir] para salir del modo Time Shift.
  -Detenga la pausa en directo antes de cambiar de canal.
  -El tiempo máximo que se puede pausar un programa depende de la capacidad del dispositivo de almacenamiento USB utilizado.

USO DEL MENU BLOQUEO

BLOQUEO	
Bloquear sistema	Apagado
Cambiar contraseña	
Bloquear canal	
Control padres	Apagado
Bloqueo infantil	Apagado

Bloquear sistema: permite acceder a la configuración de los parámetros de bloqueo del equipo. Para acceder deberá colocar la contraseña. La contraseña predeterminada es 0000.

Cambiar contraseña: usted puede elegir una contraseña diferente a la que el televisor trae de fábrica, o a la que haya programado con anterioridad. Presione ►, se desplegará una pantalla en la que deberá ingresar la contraseña prederminada si aún no la hubiera cambiado, o la que haya programado en “Ingrese contraseña actual”. Luego podrá ingresar una nueva contraseña de 4 dígitos, que deberá repetirlos para confirmarla. Al completar el último 4to dígito en “Confirmar nueva contraseña” la pantalla desaparecerá y la nueva contraseña se habrá guardado automáticamente. Mientras carga los dígitos usted podrá Borrar y corregir presionando el botón ► (antes de ingresar el último 4to dígito) y presionando el botón ◄ podrá Cancelar esta carga y salir de esta opción.

USO DEL MENU BLOQUEO (cont.)

Bloquear Canal: usted puede bloquear distintos canales. Presione ►, se desplegara el menú Bloquear canal, donde se mostrará la lista de canales disponibles. Presione ▲/▼ para desplazarse entre los distintos canales; para bloquear o desbloquear un canal presione el botón VERDE del control remoto. Presione el botón MENÚ para regresar el Menú de Bloqueo.

Control padres: esta función premite al TV recibir y procesar datos enviados por las empresas difusoras u otros proveedores de programación con información acerca del contenido de los programas. Cuando esta función es programada en ENCENDIDO, el TV chequea la información provista y bloquea el contenido de programas que puedan considerarse no deseados (tal como lenguaje ofensivo, violencia, situaciones sexuales, etc.). Esta función es útil para que los adultos eviten que sus hijos vean ciertos tipos de programa.

NOTA

Esta función depende de datos suministrados por empresas difusoras.

Bloqueo infantil: esta función bloquea los controles laterales. Las opciones son Encendido/ Apagado.

USO DEL MENU CANAL



Sintonía automática: es la forma más fácil y más eficaz de memorizar todos los canales disponibles en su área automáticamente, tanto en la fuente de señal Analógica como en la fuente de señal Digital.
Presione ◄/► para seleccionar Inicio o Cancelar.
Presione OK para iniciar una búsqueda automática.
Presione botón Source de su control remoto o del panel de control del televisor para ingresar a la lista de Entradas.
Elija la fuente de entrada que sea de su interés, Aire o Cable. Para moverse dentro de la lista de Entradas puede presionar los botones ▲/▼ de su control remoto o CH▲ /CH▼ del panel de control o el botón de ambos controles tantas veces como sea necesario.

NOTA

En el modo Aire, se sintonizan los canales digitales y analógicos.

USO DEL MENU CANAL (cont.)

Sintonía manual DTV: esta opción permite ajustar la sintonía de un único canal digital. Ingresando a este menú y presionando el botón OK se realizará el ajuste automáticamente, puede presionar ◄/► para cambiar a otro canal digital y realizar el mismo ajuste.

NOTA

La intensidad debe ser superior al 50% para ver imagen en pantalla
En la barra inferior podrá ver la intensidad de la señal recibida.

Sintonía manual Aire: esta opción permite configurar manualmente la sintonización de las señales de televisión analógica. Usted puede seleccionar el sistema de color, el número de canal y ajustar la sintonía.
Presione ▲/▼ para seleccionar entre las diferentes opciones:
1. Sistema de color: presione ◄/► para seleccionar el Sistema apropiado, hay cuatro opciones como Auto, NTSC, PAL M, PAL N.
2. Numero de canal: presionando ◄/► podrá seleccionar el canal deseado.
3. Sintonía fina: en condiciones de recepción pobres, o cuando se reciben señales analógicas de las estaciones de televisión a distancia, la calidad de la imagen se puede mejorar a través de la utilización de la opción Sintonía Fina. Presione ◄/► para ajustar la imagen. Presione el botón ROJO para grabar o presione MENU para volver al menú principal.

Editar programa: en este menú podrá editar los canales memorizados luego de la sintonía automática (lista de canales).
1. Presione ▲/▼ para seleccionar el canal a editar.
2. Presione OK para visualizar el canal seleccionado.
3. Presione el botón ROJO dos veces para eliminarlo. Para recuperar los canales eliminados deberá realizar una nueva Sintonía automática (ver punto anterior).
4. Presione el botón AZUL para que el equipo lo saltee en el cambio de canales. Para volver a incluirlo selecciónelo y presione el botón AZUL.
5. Presione MENU para volver al menú principal o EXIT para salir.

Renombrar: presione el botón verde para renombrar el canal seleccionado.
1. Utilice ▲/▼ para seleccionar los caracteres y ◄/► para mover al siguiente caracter.
2. Para confirmar presione nuevamente el botón verde.

Mover:
1. Presione el botón amarillo y luego ▲/▼ para mover el canal seleccionado
2. Presione nuevamente el botón amarillo para confirmar.

Favoritos:
1. Presione el botón FAV para agregar el canal seleccioado a la lista de canales favoritos.
2. Presione FAV nuevamente si desea deshacer.

Información de señal (sólo aplicable para transmisión digital): muestra información relacionada a la señal recibida:
- Entrada de canal
- Red
- Calidad
- Intensidad

USO DE LA FUNCIÓN DMP

Esta unidad incorpora un navegador para disfrutar de todas sus fotos, música, videos y archivos de texto en pantalla.



Primero, inserte su dispositivo USB con los archivos que desea mirar en el puerto USB. Tenga en cuenta que Hisense no asume ninguna responsabilidad por la pérdida de datos y no puede garantizar la perfecta compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento masivo. Asegúrese de insertar un disco USB compatible con puerto estándar USB 2.0. Solo ingreso de datos desde USB Memory Stick. No conecte ningún dispositivo en este terminal, como una cámara digital, teclado, mouse, etc.

NOTAS

Nunca extraiga la unidad flash USB ni apague su televisor mientras esté mirando fotos/ videos.
1. Presione Fuente para abrir el menú Fuente, presione ▲/▼ para seleccionar DMP, luego presione ►/ OK para ingresar al menú DMP. O presione DMP para ingresar directamente al menú DMP.
2. Presione ▲/▼ para seleccionar una opción, luego presione OK para confirmar.
3. Presione▲/▼/◄/► para seleccionar un archivo, luego presione OK para confirmar.
4. Presione Menú para volver al menú anterior, presione Salir para volver al menú DMP inicial.
5. Si desea salir de DMP, puede presionar el botón [Fuente] para cambiar a otras fuentes.

Lista de formatos reproducibles

Form. de arch.	Formato reproducible
Fotos	BMP, JPG, JPEG, PNG
Música	M4A (AAC), MP3 (CON IDC), WAV
Videos	AVI (IMAGEN), 3G2, 3GP, ASF, FLV, MKV, MOV, MP4, MPEG, MPG, M2TS, TP, TRP, TS, VOB, XVID
Texto	TXT

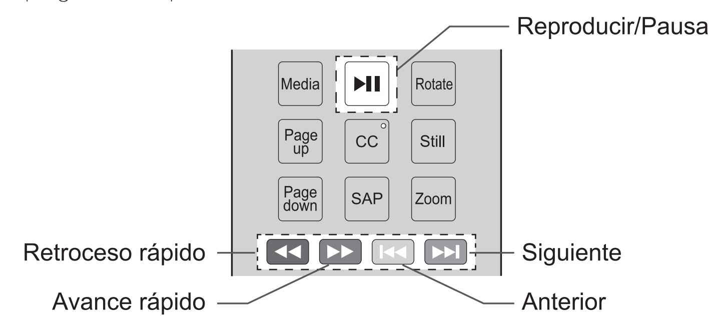
USO DE LA FUNCIÓN DMP (cont.)

NOTAS

-Este reproductor multimedia es compatible con muchos formatos de archivo disponibles hoy. No obstante, no se garantiza la compatibilidad.
-Algunos dispositivos de almacenamiento USB superan la capacidad máxima de suministro del puerto USB de este televisor, pudiendo ocasionar un desperfecto o pérdida de datos.
-Para superar este límite, se recomienda utilizar un hub USB.

Botones de función para control de contenido de medios

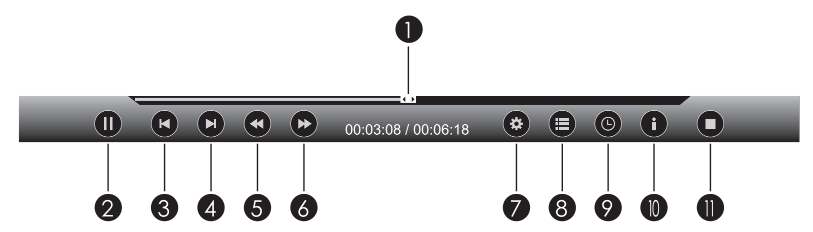
Mientras disfruta de sus medios, puede presionar estos botones en el control remoto para controlar el progreso de reproducción.



Disfrute de archivos de video

1. Presione ▲/▼/◄/► para seleccionar el video que desea mirar.
2. Presione OK para reproducir el video.
3. Presione Salir para salir del video y volver al directorio anterior.
4. Presione el botón [Menú] para mostrar/ocultar la barra de herramientas.
5. Presione ◄/► para seleccionar el ícono de función y presione OK para confirmar.

■ **Barra de herramientas**



1. Barra de progreso durante la reproducción.
2. Reproducir/Pausar el video.
3. Reproducir el video anterior.
4 Reproducir el video siguiente.

USO DE LA FUNCIÓN DMP (cont.)

5. Retroceso rápido: Luego, presione OK para seleccionar la velocidad de retroceso.
6. Avance rápido: Luego, presione OK para seleccionar la velocidad de avance.
7. Opciones: Puede ajustar el Modo Repetir, Zoom, Pista de audio, Subtítulo y Color de subtítulo.

NOTA

Puede presionar el botón [Zoom] para cambiar la proporción de aspecto (Ajustar, Pantalla completa, Original) durante la reproducción del video.

8. Lista de reproducción. Puede seleccionar el video que desea mirar y luego presionar OK para reproducirlo.
9. Ingresar tiempo de búsqueda. Presione ◄/► para seleccionar la posición que desea configurar, luego presione [0~9] para ajustar la hora (o presione ▲/▼ hacerlo), presione OK para confirmar y el video se reproducirá a la hora establecida.
10. Info de video. Le permite ver la información del video.
11. Detener reproducción.

Disfrute de archivos de música



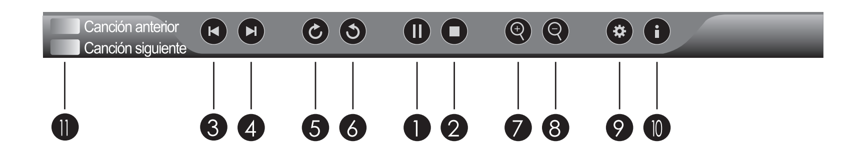
1. Presione ▲/▼/◄/► para seleccionar la música que desea escuchar.
2. Presione OK para reproducir la música. Toda la música se enumera a la izquierda.
3. Presione el botón ▲/▼ para seleccionar la música y presione el botón ► para marcarla. Presione ◄ para seleccionar el Modo Repetir: Marcar / Todo / Una.
4. Presione Salir para salir de la música y volver al directorio anterior.

USO DE LA FUNCIÓN DMP (cont.)

Visualización de fotos

1. Presione ▲/▼/◄/► para seleccionar la foto que desea ver.
2. Presione OK para ver la foto.
3. Presione Salir para salir de la foto y volver al directorio anterior.
4. Mientras visualiza fotos, presione el botón [Menú] para mostrar/ocultar la barra de herramientas.
5. Presione ◄/► para seleccionar el ícono de función y luego presione OK para confirmar.

■ Barra de herramientas



1. Reproducir/Pausar la foto.
2. Dejar de visualizar la foto.
3. Visualizar foto anterior.
4. Visualizar foto siguiente.
5. Permite rotar la foto 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
6. Permite rotar la foto 90 grados en el sentido contrario a las agujas del reloj. También puede presionar [Rotar] para rotar la foto.
7. Acercar la foto.
8. Alejar la foto.
9. Opciones. Puede ajustar la Velocidad de presentación y la Música de fondo en “Encendido” o “Apagado”. Una vez elegido “Encendido”, puede visualizar fotos mientras disfruta de la música en la carpeta actual.
10. Info de la foto. Le permite ver la información de la foto.
11. Cambiar de música mientras se muestran fotos (opción de música ajustada en “Encendido”.

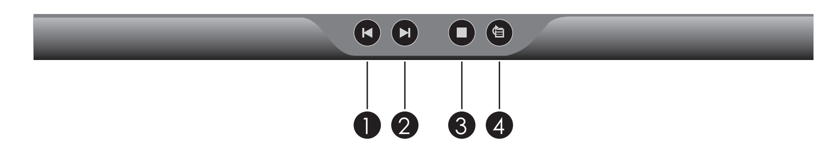
Presione el botón ROJO: Reproduce la música anterior si hay música en la carpeta actual.
Presione el botón VERDE: Reproduce la música siguiente si hay música en la carpeta actual.

USO DE LA FUNCIÓN DMP (cont.)

Visualización de archivos de texto

1. Presione ▲/▼/◄/► para seleccionar el texto que desea ver.
2. Presione OK para confirmar.
3. Presione Salir para salir del texto y volver al directorio anterior.
4. Presione el botón Menú para mostrar/ocultar la barra de herramientas.
5. Presione ◄/► para seleccionar el ícono de función y luego presione [OK] para confirmar.

■ Barra de herramientas



1. Ver página anterior.
2. Ver página siguiente.
3. Detener visualización.
4.Le permite seleccionar la página que desea ver.
Presione los botones [0~9] para ingresar la página o presione ▲/▼ para ajustarla. Presione ◄/► para seleccionar OK y luego presione [OK] para confirmar.

NOTAS

-La unidad solo reconoce el USB Memory Stick.

-No utilice un hub USB o alargue para conectar un disco rígido externo a la unidad. (No compatible)

-El USB Memory Stick se inserta siempre directamente en la unidad. El USB Memory Stick no viene provisto con esta unidad.

-No garantizamos que esta unidad sea compatible con todos los USB Memory Sticks.

-Asegúrese de guardar una copia de seguridad de los archivos originales en su dipositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No asumimos ninguna responsabilidad por el daño o pérdida de sus datos almacenados.

-Para proteger los archivos de su USB Memory Stick y que no se borren, coloque la lengüeta deslizable de protección contra escritura en la posición de protección.

-Cuando esté listo para extraer un USB Memory Stick, coloque la unidad en modo Standby para evitar que se dañen sus datos y la unidad.

-No son compatibles los USB Memory Sticks que requieran drivers propios o dispositivos con sistema especial, como reconocimiento de huellas dactilares.

-Esa unidad no puede utilizar un USB Memory Stick que requiera alimentación de energía externa (500mA o más).

Solución de problemas

Antes de llamar al Servicio Técnico, por favor revise la siguiente tabla de posibles causas de problemas y algunas soluciones.

SÍNTOMA	POSIBLES CAUSAS
El televisor no enciende	1. Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado y si hay electricidad.
No hay sonido o imagen	1. Verifique que el cable de alimentación esté bien conectado y si hay electricidad. 2. Verifique las opciones de brillo y contraste de la imagen. 3. Verifique el volumen. 4. Revise si ha programado el apagado automático 5. Presione el botón Source para ver si ha seleccionado la fuente de señal correcta. 6. Verifique que no este activado el modo Mute (Silencio). 7. Verifique que no estén desactivados los parlantes. 8. Verifique que no haya auriculares conectados
La imagen es normal pero no hay sonido	1. Verifique el volumen. 2. Verifique que no este activado el modo Mute (Silencio). 3. Verifique que no estén desactivados los parlantes. 4. Verifique que no haya auriculares conectados
No hay imagen o está en blanco y negro	1. Ajuste las opciones de imagen. 2. Verifique el sistema de color
Interferencia de sonido e imagen	1. Verifique que no haya cerca alguna fuente de interferencia, como electrodomésticos, herramientas eléctricas, etc. 2. Conecte el cable del televisor en otro enchufe.
Imagen poco clara o con lluvia	1. Verifique la dirección, posición y conexión de su antena. 2. Ajuste la dirección de su antena o la sintonía fina de los canales.
No funciona el control remoto	1. Cambie las pilas del control remoto. 2. Limpie la ventana de emisión de señal del control remoto. 3. Verifique los puntos de contacto de las pilas. 4. Verifique que no haya obstrucciones entre el control remoto y el televisor. 5. Verifique que las pilas estén bien colocadas.
Las líneas verticales y horizontales de la imagen se mueven	1. Verifique que no haya cerca alguna fuente de interferencia, como electrodomésticos, herramientas eléctricas, etc.
El gabinete del televisor hace ruido	1. En ciertas ocasiones el cambio de temperatura de la habitación puede causar que el gabinete del televisor se hinche o se contraiga, lo cual hace un ruido como "clic". Esto no significa que el televisor esté roto.

Especificaciones

MODELO		HLE3214D
Diagonal de pantalla visible		80 cm.
Resolución de pantalla máxima		1366 x 768 píxeles
Consumo		45 W
Consumo en stand by		<0,5 W
Tensión de alimentación		100 - 240 VCA
Frecuencia de red		50/60 Hz
Potencia de audio		2 x 6 W
Sintonizador	Cantidad	2 entradas (1 x DTV + 1 x Cable)
	Conector	75 Ω, Tipo F (pin fino)
	Normas	PAL M/N, NTSC-M, SATVD-T
	Bandas	VHF, UHF, CATV
Entrada A/V (CVBS)	Cantidad	1
	Conector	RCA
	Normas	PAL M/N, NTSC
	Modos de video	480i 60Hz, 576i 50Hz
Salida A/V (CVBS)	Cantidad	1
	Conector	Mini Plug 3.5 mm audio 2.0 + video + mini plug estéreo para el audio
Entrada por componente (YPbPr)	Cantidad	1
	Conector	3 RCA
	Modos de video	480 I / 60 Hz, 480 P / 60 Hz, 720 P / 60 Hz, 1080 I / 60 Hz, 1080 P / 60 Hz
Entrada VGA (PC)	Cantidad	1
	Conector	D-Sub 15
	Modos de video	VGA (640x480 / 60 Hz), SVGA (800x600 / 60 Hz), XGA (1024x768 / 60 Hz)
	Entrada de audio	Mini Plug 3,5 mm
Entrada HDMI	Cantidad	3
	Conector	Tipo A
	Modos	RGB / 60 Hz (640x480, 800x600, 1024x768), YUV / 60 Hz (480 I, 480 P, 720 P, 1080 I, 1080 P)
Puerto USB	Cantidad	1
	Conector	Tipo A. Protocolos MTP y MSC. Consumo máximo 250 mA.
	Modos	1.0, 1.1, 2.0
Salida de audio coaxial S/PDIF		1
Salida para auriculares		1 (Miini Plug estéreo 3,5 mm.)
Soporte para pared (ancho x alto)		VESA 100 x 100 mm (tornillo M4)
Tamaño con base (ancho x alto x prof.)		736 x 505 x 200 mm.
Tamaño sin base (ancho x alto x prof.)		736 x 446 x 60 mm.
Peso con base		8,6 Kg.
Peso sin base		7,3 Kg.

ACCESORIOS	
Control remoto:	1 (uno)
Manual de Instrucciones:	1 (uno)
Tornillos para la base (según modelo):	12 (doce)
Precinto plástico sujeta cables:	1 (uno)
Guía de inicio rápido:	1 (una)
Adaptador para salida A/V:	2 (dos)

NOTA: *El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.*



Para recibir servicio de reparación del producto adquirido deberá comunicase al:
Centro de Atención al Cliente: 0810-222-1244 de Lunes a Viernes de 9 a 18 hs.

PROVINCIA	LOCALIDAD	C.P.	NEGOCIO	DIRECCION
BUENOS AIRES	CAPITAL FEDERAL	1141	CENTRO TECNICO	PERU 1223
BUENOS AIRES	CAPITAL FEDERAL	1407	LEM SERVICE	JUAN AGUSTIN GARCIA 5509
BUENOS AIRES	CAPITAL FEDERAL	1407	ELECTRONICA MAKU	RIVADAVIA 9528
BUENOS AIRES	CAPITAL FEDERAL	1425	SERVICIOS CIRVE S.A.	JORGE LUIS BORGES 2290
BUENOS AIRES	CAPITAL FEDERAL	1407	TUMA HUGO	AV. JUAN B. JUSTO 6749
BUENOS AIRES	ARRECIFES	2740	ELECTRONICA KRUG	SANTIAGO PEREZ 161
BUENOS AIRES	AZUL	7300	MASTER SERVICE	25 DE MAYO 1227 / 1300
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	8000	ELECTRONICA CRIPER	CASTELLI 716
BUENOS AIRES	BERISSO	1923	ELECTRONICA BANDER	CALLE 158 N° 1071 E/12 Y 13
BUENOS AIRES	BOLIVAR	6550	TOTAL AUDIO	AV. GENERAL PAZ 125
BUENOS AIRES	CAMPANA	2804	ELECTRONICA DIAZ	AV BALBIN 1068
BUENOS AIRES	CAÑUELAS	1814	ELECTRONICA INTEGRAL	FLORIDA 351
BUENOS AIRES	CAPILLA DEL SEÑOR	2812	ELECTRO SERVICE	URCELAY 596
BUENOS AIRES	CASTELAR	1712	M-FIX	ALMAFUERTE 2590
BUENOS AIRES	CHASCOMUS	7130	GOMEZ JOB JULIO	LASTRA 387
BUENOS AIRES	CORONEL DORREGO	8150	RADIO JENSEN TV	AV. SANTAGADA 945
BUENOS AIRES	CORONEL PRINGLES	7530	SERVICE PRINGLES	SAN MARTIN 780
BUENOS AIRES	DARREGUEIRA	8183	ELECTRONICA PEREZ	ALSINA 597(Y STIKAK)
BUENOS AIRES	DOLORES	7100	TAURO ELECTRONICA (SUCURSAL)	CRAMER 199 (ESQ A. DEL VALLE)
BUENOS AIRES	ITUZAINGO	1714	AUDIOCEP	LOS POZOS 98
BUENOS AIRES	JUNIN	6000	ELECTRÓNICA LEO	9 DE JULIO 186
BUENOS AIRES	JUNIN	6000	JUNIN SERVICE	ALSINA 537
BUENOS AIRES	LA PLATA	1900	ELECTRONICA MALANO	CALLE 68 N° 779
BUENOS AIRES	LANUS	1824	ELMAR ELECTRONICA	25 DE MAYO 739
BUENOS AIRES	LOMAS DE ZAMORA	1832	SERINEL LOMAS	HIPOLITO YRIGOYEN 8201
BUENOS AIRES	LOMAS DE ZAMORA	1832	ELECTRONICA ARGI	LAPRIDA 1178
BUENOS AIRES	LUJAN	2812	TELE SERVICE	RIVADAVIA 28
BUENOS AIRES	LUJAN	6700	SERVICENTER	COLON 811
BUENOS AIRES	MAR DE AJO	7109	TAURO ELECTRONICA - PIQUE EX 13228	JORGE NEWBERY 1434
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	7600	AUDIO UNIVERSAL	MORENO 4139
BUENOS AIRES	MARCOS PAZ	1727	TECNICENTRO S.R.L.	MONTEAGUDO 206
BUENOS AIRES	MERCEDES	6600	TETELBOIN	CALLE 16 N° 1100
BUENOS AIRES	MIRAMAR	7607	COOL SYSTEM ELECTRONICS	CALLE 34 Nº1154
BUENOS AIRES	MORENO	1744	SERVICENTRO OESTE	INDEPENDENCIA 2765
BUENOS AIRES	NECOCHEA	7630	CAMEJO HORACIO	CALLE 63 N° 1745
BUENOS AIRES	NUEVE DE JULIO	6500	MC ELECTRONICA	SALTA Nº 1861/63
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	7400	TV 45	AV. DEL VALLE 2801
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	7400	ORLANDO CARLOS	9 DE JULIO 2657
BUENOS AIRES	PEHUAJO	6450	DARLING ELECTRONICA	LEANDRO N.ALEM 567
BUENOS AIRES	PERGAMINO	2700	ACV SISTEMAS	DR. ALEM 758
BUENOS AIRES	PIGUE	8170	TELEDINO SERVICE	COLON 227 (15-4-036-4230)
BUENOS AIRES	PILAR	1629	ELECTRONICA GB SRL	RIVADAVIA 998
BUENOS AIRES	PUAN	8180	TELEDINO SERVICE	MALDONADO 260
BUENOS AIRES	QUILMES	1878	TELVI-SUR	TRIUNVIRATO 3418 ESQ.383
BUENOS AIRES	QUILMES	1878	TELVI-SUR	CALLE 843 2626
BUENOS AIRES	RAMOS MEJIA	1704	SERVICENTRO MATANZA	AV. DE MAYO 1456
BUENOS AIRES	ROQUE PEREZ	7245	FERRO MARTIN ALEJANDRO	INT. BOLLA 246
BUENOS AIRES	SAN ANDRES DE GILES	6720	PASCUALE RICARDO	RAWSON 1231
BUENOS AIRES	SAN BERNARDO	7111	MIX ELECTRONICA	LIBERTADOR 1124
BUENOS AIRES	SAN ISIDRO	1642	BELLIARD ADOLFO MIGUEL	ANDRES ROLON 187
BUENOS AIRES	SAN MIGUEL	1664	ELECTRONICA DANI	CONSEJAL TRIBULATO 583
BUENOS AIRES	SAN MIGUEL	1663	SKYNET REPARACIONES	BELGRANO 910
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS	2900	ELECTRONICA SOUNDS	AV.FALCON 228
BUENOS AIRES	SAN PEDRO	2930	ELECTRONICA MENISALE	MITRE 1169
BUENOS AIRES	SANTA TERESITA	7107	TAURO ELECTRONICA (SUCURSAL)	AV. 41 Nº 688
BUENOS AIRES	SANTOS LUGARES	1676	SERVICENTRO NOROESTE	AV. LA PLATA 3814
BUENOS AIRES	TANDIL	7000	YARALI TELEVISION	ALEM 846
BUENOS AIRES	TRENQUE LAUQUEN	6400	LABRUNE ELECTRONICA	AV SAN MARTIN 904
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	7500	LOS MELLIZOS	AV. BELGRANO 562
BUENOS AIRES	ZARATE	2800	ELECTRON	LAVALLE 1445
CATAMARCA	CATAMARCA	4700	LUCHO TV	ZURITA 232
CHACO	PRESID. R. SAENZ PEÑA	3700	ELECTRONICA CLEMENTE	CALLE 27 ENTRE 14 Y 16 (M. JAJAN 655)
CHACO	RESISTENCIA	3500	VISION TELE SERVICE	J.D.PERON 902
CHACO	RESISTENCIA	3500	DHCP SISTEMAS	LINIERS 446
CHUBUT	COMODORO.RIVADAVIA	9000	TELEVIC SERVICE	ALEM 145
CHUBUT	ESQUEL	9200	LABORATORIO ELECTRONICO	BME. MITRE 738
CHUBUT	PUERTO MADRYN	9120	CENTER ELECTRONICA	SARMIENTO 588
CHUBUT	TRELEW	9100	FAGTRON	BRASIL 253
CORDOBA	ALTA GRACIA	5186	SEES	PRUDENCIO BUSTOS 26
CORDOBA	BELL VILLE	2550	ELECTRONICA CATV	DEAN FUNES 462
CORDOBA	CORDOBA	5000	DIMENSION TV	AV.DE LOS FUNDADORES 84
CORDOBA	CORDOBA	5000	NEYRA HNOS. S.A.	JUJUY 366
CORDOBA	CORRAL DE BUSTOS	2645	PATONO JORGE	SAN MARTIN 12
CORDOBA	LABOULAYE	6120	ACELECTRONICA	SARMIENTO 174
CORDOBA	LAS VARILLAS	5940	ROMERO GERARDO LUIS	DEAN FUNES 181
CORDOBA	RIO CUARTO	5800	TECNOELECTRONICA	HIPOLITO YRIGOYEN 268
CORDOBA	RIO TERCERO	5850	SERVICE OMEGA	AV PIO X 365 – B° NORTE
CORDOBA	SAN FRANCISCO	2400	DIVISIÓN AUDIO ELECTRÓNICA	CÓRDOBA 457
CORDOBA	VILLA CARLOS PAZ	5152	DIAZ JOSE	INDIA Nº2256, VILLA DEL RIO

AGENTES DE SERVICE
PRODUCTOS DE ELECTRONICA (Abril 2013)

PROVINCIA	LOCALIDAD	C.P.	NEGOCIO	DIRECCION
CORDOBA	VILLA DOLORES	5870	RAPI SERVICE TV	ERNESTO CASTELLANO 48
CORDOBA	VILLA MARIA	5900	GRASSO EDUARDO	BOULEVARD ALVEAR 541
CORRIENTES	CORRIENTES	3500	VISION TELE SERVICE	AV. ARTIGAS 1382
CORRIENTES	CORRIENTES	3400	NORDESTE ELECTRONICA	PLÁCIDO MARTÍNEZ 1402
CORRIENTES	PASO DE LOS LIBRES	3230	ELECTRONICA BETO	AMADO BOMPLAND 1090
ENTRE RIOS	CONCEPCION DEL URUGUAY	3260	LTV SERVICE	9 DE JULIO 1442
ENTRE RIOS	CONCORDIA	3200	ELECTRO SERVICE	URDINARRAIN 340/342
ENTRE RIOS	GUALEGUAY	2840	PEDRO CAMINOS	ALARCON MUÑIZ 206
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	2820	CENTRO DE SERVICIOS ELECTRONICOS	SANTIAGO DIAZ 22
ENTRE RIOS	PARANA	3100	ION ELECTRONICA	GUALEGUAYCHU 410
FORMOSA	CLORINDA	3610	ELECTRONICA SAN EXPEDITO	J. C. PALEARI Nº 2 Bº 442 VDAS MZ129 C02
FORMOSA	FORMOSA	3600	GONZALEZ ALBERTO	FOTHERINGHAM 1099
FORMOSA	FORMOSA	3600	ELECTRONICA THOMPSON	TERRITORIOS NACIONALES 1064
JUJUY	PERICO	4608	ARRUETA BURGOS SANTOS	ZEGADA 47
JUJUY	SAN PEDRO DE JUJUY	4500	ELECTRONICA CORONEL	MITRE 451
JUJUY	SAN SALVADOR DE JUJUY	4600	AUDIOVISION	SENADOR PEREZ 527
LA PAMPA	GENERAL PICO	6360	ELECTRONICA MD	CALLE 20 N°370
LA PAMPA	SANTA ROSA	6300	ARAB CARLOS	LEANDRO ALEM 395
LA RIOJA	CHILECITO	5360	GABY ELECTRONICA	ARTURO ILLIA 529
LA RIOJA	LA RIOJA	5300	TELECOLOR	ESPAÑA 450
MENDOZA	GENERAL ALVEAR	5620	ELECTROMED ARGENTINA	PATRICIAS MENDOCINAS 151
MENDOZA	GUAYMALLEN	5519	CUANTICA S.A.	AV. MITRE 46
MENDOZA	MALARGUE	5613	CENTRAL ELECTRONICA	AV GENERAL ROCA 672
MENDOZA	MENDOZA	5500	AUDIOVISION	COLON 451
MENDOZA	MENDOZA	5500	O´DONNELL CONCEPT SERVICE	PERU 1773
MENDOZA	RIVADAVIA	5577	VIDEO KOLOR DE EDUARDO KOLOSOW	LAVALLE 998
MENDOZA	SAN RAFAEL	5600	SERVETEL ELECTRONICA	SEGOVIA Nº55
MENDOZA	SAN RAFAEL	5600	ELECTRONICA CUELLO	MORENO 61
MISIONES	EL DORADO	3380	TELESON	POLONIA 24
MISIONES	EL DORADO	3380	RYSER FEDERICO	C.M. DE ALVEAR 638
MISIONES	JARDIN AMERICA	3328	ELECTRO SERVICE	AV. LIBERTAD 591
MISIONES	LEANDRO N ALEM	3315	REFRITEC	LIBERTAD Y BOMPLAND
MISIONES	POSADAS	3300	ELECTRONICA CEJO (FOUCE)	AV LOPEZ TORRES 2623
MISIONES	PTO. RICO	3334	CASA RODRIGUEZ	ALTE. BROWN 25
NEUQUEN	NEUQUEN	8300	GATTI ELECTRONICA	J. A. ROCA 1124
NEUQUEN	SAN MARTIN DE LOS ANDES	8370	ZENER ELECT	PERITO MORENO 795
NEUQUEN	VILLA LA ANGOSTURA	8407	BINARIO SISTEMAS	LOS MAQUIS 98 - LOCAL 2
RIO NEGRO	GENERAL ROCA	8332	CIE (CENTRO INTEGRAL DE ELECTRÓNICA)	BRASIL 1010
RIO NEGRO	SAN CARLOS DE BARILOCHE	8400	HC ELECTRONICA	AV 12 DE OCTUBRE 1575
RIO NEGRO	VIEDMA	8500	TRIEE ELECTRONICA S.H.	ALEM 233
RIO NEGRO	VILLA REGINA	8336	CARRICAVUR ALBERTO	BELGRANO 184
SALTA	NUEVA ORAN	4530	ELECTRONICA ALE	REPUBLICA DE BOLIVIA 37
SALTA	SALTA	4400	MEDITERRANEA AUDIO TV	RIVADAVIA 1315
SALTA	TARTAGAL	4560	ELECTRONICA ALBERDI	ALBERDI 778
SAN JUAN	SAN JUAN	5400	AN-BAL	CASEROS 877 SUR
SAN LUIS	MERLO	5881	TECDABAL	CNEL. MERCAU 971
SAN LUIS	SAN LUIS	5700	WAR ELECTRONICA	ASCASUBI 261
SAN LUIS	SAN LUIS	5700	ELECTRONICA NICO SRL	ESPAÑA 831
SAN LUIS	VILLA MERCEDES	5730	ELECTRONICA CIANCIA	LEON GUILLET 380
SANTA CRUZ	CALETA OLIVIA	9011	ORDANS	N IZURRATEGUI 445
SANTA CRUZ	PICO TRUNCADO	9015	H&H SERVICIOS	ALEM 619
SANTA CRUZ	PUERTO SAN JULIAN	9310	ELECTRONICA BERRA	ROCA Nº 1173
SANTA CRUZ	RIO GALLEGOS	9400	LOS INMIGRANTES	BARRIO LOS ALAMOS; MANZANA 89; L. 9
SANTA FE	CARMEN	2618	SOLANO JUAN ANGEL	SARMIENTO 652
SANTA FE	ELORTONDO	2732	HOGAR SERVICIO SRL	MALVINAS ARGENTINAS 737
SANTA FE	FIRMAT	2630	ELECTRONICA ARDIACA	CASTELLI 1679
SANTA FE	GALVEZ	2252	ELECTRONICA CHOLA	RINALDI 354
SANTA FE	RAFAELA	2300	FRANCESCONI ELECTRONICA	ROCA 475
SANTA FE	RECONQUISTA	3560	SPONTON ALFREDO ADOLFO	HABERGGER 1516
SANTA FE	ROSARIO	2000	DOLCE LILIANA MARCELA	MORENO 1170
SANTA FE	ROSARIO	2002	GS INGENIERIA	SALTA 3238
SANTA FE	ROSARIO	2000	SIP S.R.L.	ESPAÑA 470
SANTA FE	SAN JORGE	2451	ELECTRONICA FEDE	BME. MITRE 979
SANTA FE	SANTA FE	3000	LITORAL SERVICE S.R.L.	9 DE JULIO 2785
SANTA FE	SANTA FE	3000	DOL ELECTRONICA	RICARDO ALDAO 1328
SANTA FE	SANTO TOME	3016	FULL SERVICE	AVENIDA LUJAN 2210
SANTA FE	VENADO TUERTO	2600	ACONCAGUA ELECTRONICA	MITRE 501
SANTA FE	VENADO TUERTO	2600	ELECTRONICA DEGIOVANI	AV. HIPOLITO YRIGOYEN 1289
SANTA FE	ROSARIO	2000	SIMATIC	PARAGUAY 1374
S. DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	4200	RAUL BARCHINI	RIVADAVIA 833
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE	9420	MOJAN JORGE OMAR	LASERRE 670
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE	9420	FRANCO TV	LAPATAIA 826
TUCUMAN	CONCEPCION	4146	ELECTRONICA AG	LAMADRID 290
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	4000	SERVICE CHICLANA	AV. COLÓN 278
TUCUMAN	SAN MIGUEL DE TUCUMAN	4000	ELECTRONICA ROJAS	JOSE COLOMBRES 156

ADVERTENCIA: La información contenida en este listado puede variar sin previo aviso.
Centro de Atención al Cliente: 0810-222-1244 de Lunes a Viernes de 9 a 18 Hs o vía mail a hogar@bgh.com.ar
Si su servicio telefónico no le permite acceder a números 0800, por favor comuníquese al (011) 4309-2162 / 2168.

Notas

Notas

Notas

Certificado de Garantía

BGH Sociedad Anónima garantiza al usuario que presente este certificado de garantía junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento del televisor cuyos datos son:

Fabricado por BGH S.A.
Modelo:
Nº de serie: ______________________________

En caso de verificarse problemas de funcionamiento, BGH S.A. se compromete por el término de 12 meses contados a partir de la fecha de la compra a:

a.Prestar, sin cargo, la asistencia técnica que por inconvenientes de funcionamiento pudiera requerir este televisor a través de nuestra red de agentes autorizados de Service BGH.

b.Reemplazar o reparar a nuestra opción, sin cargo el (los) componente (s) de este que a nuestra revisión aparezca (n) como defectuoso (s) sin que ello implique obligación de BGH S.A. en cuanto a reemplazar el televisor completo.

c.Aclaraciones:

I. Toda intervención de un integrante de nuestra red de Agentes Autorizados de Service, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no halle origen en falla o defecto alguno cubierto por este certicado, deberá ser abonada por el comprador solicitante de la intervención, de acuerdo a la tarifa vigente.

II. Transcurrido el plazo de vigencia de esta Garantía, toda intervención de un Agente Autorizado de Service, será con cargo al usuario, según las listas de precios oficiales de BGH S.A. y sujeta a disponibilidad de stock.

III. Cualquier cuestión judicial referida a la presente garantía será dirimida ante los Tribunales Ordinarios de Capital Federal.

IV. La presente garantía no ampara defectos originados por:

1.El transporte efectuado por el usuario en cualquiera de sus formas.

2.Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como ralladuras, roturas o deterioro de las superficies estéticas.

3.Deficiencias en las instalaciones del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, excesos o caídas de tensión, etc.

4.Conexión del televisor a redes que no sean 220VCA ~ 50Hz.

5.Inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.

6.Mal manejo, deficiencias en la antena, fallas de la emisora, interferencias radioeléctricas o baterías descargadas en el control remoto del televisor.

V. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

1.Presente enmiendas o falsedad de algunos datos.

2.Hubiesen sido efectuadas reparaciones por terceros no autorizados o con repuestos no originales.

3.Se hubiesen dañado, alterado o retirado del televisor las identificaciones que éste posee.

4.Cuando se la destine para uso comercial.

VI. Las condiciones de instalación y operación correctas del televisor se encuentran detalladas en el Manual de Instrucciones que se entrega junto con el televisor dentro de su caja de embalaje y forman parte de la provisión. La garantía que ampara al televisor no cubre conexión ni enseñanza de manejo del aparato.

VII. Los repuestos legítimos que no necesitan mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, pueden ser adquiridos en los Agentes de Service Autorizados de BGH S.A. Dicha venta está sujeta a disponibilidad de stock.

VIII. Este producto ha sido diseñado para uso familiar y/o individual, según sea el caso. Los usos comerciales, industriales o afectaciones de cualquier otro tipo no están amparados por esta garantía, no asumiendo en consecuencia los daños y perjuicios directos o indirectos que pudiera sufrir el comprador, usuarios o terceros.

IX. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

X. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.

XI. BGH S.A. asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país.

XII. BGH S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudiera causar la mala conexión, uso indebido del televisor o falta de mantenimiento.

Sello de la casa Vendedora

Dirección del Comercio: ______________________

Nº de factura: ______________________

Lugar y fecha de la compra: ______________________

____

Fabricado y Garantizado por BGH S.A.
Centro de Atención al Cliente
Brasil 731 – Capital Federal – CP (C1154AAK)
Tel: (011) 4309-2162/2168 Fax: 4309-2002
hogar@bgh.com.ar
www.bgh.com.ar

IMPRESO EN ARGENTINA NOVIEMBRE 2013 68E002029A

Hisense

Brasil 731

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

CP. C1154AAK

TE. 0810-222-1244

www.hisense.com.ar

 www.facebook.com/HisenseArgentina



Este manual utiliza papel ecológico elaborado con Fibra de Caña de Azúcar, la cual es definida como una Fibra Alternativa No Maderera.
Cuidemos el medio ambiente.